



सरकारी गजट, उत्तराखण्ड

उत्तराखण्ड सरकार द्वारा प्रकाशित

रुड़की

खण्ड-14] रुड़की, शनिवार, दिनांक 20 जुलाई, 2013 ई0 (आषाढ़ 29, 1935 शक सम्बत्) [संख्या-29

विषय-सूची

प्रत्येक भाग के पृष्ठ अलग-अलग दिये गए हैं, जिससे उनके अलग-अलग खण्ड बन सकें

विषय	पृष्ठ संख्या	वार्षिक चन्दा
सम्पूर्ण गजट का मूल्य	—	रु0 3075
भाग 1-विज्ञप्ति-अवकाश, नियुक्ति, स्थान-नियुक्ति, स्थानान्तरण, अधिकार और दूसरे वैयक्तिक नोटिस	241-242	1500
भाग 1-क-नियम, कार्य-विधियां, आज्ञाएं, विज्ञप्तियां इत्यादि जिनको उत्तराखण्ड के राज्यपाल महोदय, विभिन्न विभागों के अध्यक्ष तथा राजस्व परिषद् ने जारी किया	251-301	1500
भाग 2-आज्ञाएं, विज्ञप्तियां, नियम और नियम विधान, जिनको केन्द्रीय सरकार और अन्य राज्यों की सरकारों ने जारी किया, हाई कोर्ट की विज्ञप्तियां, भारत सरकार के गजट और दूसरे राज्यों के गजटों के उद्धरण	—	975
भाग 3-स्वायत्त शासन विभाग का क्रोड़-पत्र, नगर प्रशासन, नोटीफाइड एरिया, टाउन एरिया एवं निर्वाचन (स्थानीय निकाय) तथा पंचायतीराज आदि के निदेश जिन्हें विभिन्न आयुक्तों अथवा जिलाधिकारियों ने जारी किया	—	975
भाग 4-निदेशक, शिक्षा विभाग, उत्तराखण्ड	—	975
भाग 5-एकाउन्टेन्ट जनरल, उत्तराखण्ड	—	975
भाग 6-बिल, जो भारतीय संसद में प्रस्तुत किए गए या प्रस्तुत किए जाने से पहले प्रकाशित किए गए तथा सिलेक्ट कमेटियों की रिपोर्ट	—	975
भाग 7-इलेक्शन कमीशन ऑफ इण्डिया की अनुविहित तथा अन्य निर्वाचन सम्बन्धी विज्ञप्तियां	—	975
भाग 8-सूचना एवं अन्य वैयक्तिक विज्ञापन आदि	39	975
स्टोर्स पर्चेज-स्टोर्स पर्चेज विभाग का क्रोड़-पत्र आदि	—	1425

भाग 1

विज्ञप्ति-अवकाश, नियुक्ति, स्थान-नियुक्ति, स्थानान्तरण, अधिकार और दूसरे वैयक्तिक नोटिस

गृह अनुभाग-5

शुद्धि पत्र

18 जून, 2013 ई0

संख्या 410/XX(5)/13-05 (अर्द्ध0सै0)/(एल0ए0)/2012-राज्यपाल, भूमि अर्जन अधिनियम 1894 (अधिनियम संख्या 1, सन् 1894) धारा 4 की उपधारा (1) के अधीन जारी की गयी अधिसूचना संख्या 187/XX(5)/13.05 (अर्द्ध0सै0)/(एल0ए0)/2012, देहरादून दिनांक 20-03-2013 की अधिसूचना की हिन्दी एवं अंग्रेजी की अनुसूची में परगना पैनखण्डा के स्थान पर जोशीमठ प्रकाशित हुआ है को परगना जोशीमठ के स्थान पर परगना-पैनखण्डा पढ़ा जाय।

तदनुसार उपरोक्त अधिसूचना इस सीमा तक संशोधित समझी जायेगी।

आज्ञा से,

ओम प्रकाश,
प्रमुख सचिव।

वित्त अनुभाग-9

संशोधन/शुद्धिपत्र

12 फरवरी, 2013 ई0

संख्या 88/XXVII(9)/2013/मनो0कर-01/2005-वित्त अनुभाग-9, उत्तराखण्ड शासन की विज्ञप्ति/पदोन्नति संख्या 82/XXVII (9)/2013/मनो0कर-01/2005, दिनांक 11 जरवरी, 2013 द्वारा मनोरंजन कर विभाग में चयन वर्ष 2012-13 में उपलब्ध सहायक आयुक्त, वेतनमान ₹ 15,600-39,100 ग्रेड वेतन ₹ 5400 के रिक्त 02 पदों पर श्री सुरेश चन्द्र एवं श्री हरिमोहन सिंह राणा, जिला मनोरंजन कर अधिकारियों को पदोन्नत किया गया, परन्तु त्रुटिवश उक्त शासनादेश में दिनांक 11 फरवरी, 2013 के स्थान पर 11 जनवरी, 2013 अंकित हो गया है।

अतः उक्त शासनादेश के अनुसार की गयी पदोन्नति दिनांक 11 फरवरी, 2013 से समझी जायेगी। वित्त अनुभाग-9 के शासनादेश दिनांक 11 जनवरी, 2012 को उक्त सीमा तक संशोधित समझा जाय।

प्रदीप सिंह रावत,

संयुक्त सचिव।



सरकारी गजट, उत्तराखण्ड

उत्तराखण्ड सरकार द्वारा प्रकाशित

रुड़की, शनिवार, दिनांक 20 जुलाई, 2013 ई0 (आषाढ़ 29, 1935 शक सम्वत्)

भाग 1-क

नियम, कार्य-विधियां, आज्ञाएं, विज्ञप्तियां इत्यादि जिनको उत्तराखण्ड के राज्यपाल महोदय, विभिन्न विभागों के अध्यक्ष तथा राजस्व परिषद् ने जारी किया

उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग

अधिसूचना

15 अप्रैल, 2013 ई0

संख्या-एफ-9(21)/आरजी/यूईआरसी/2013/102 : विद्युत अधिनियम, 2003 की 181 (ZP) संपठित धारा 61(H), 86 (1) (E) के अधीन प्रदत्त शक्तियों तथा इस निमित्त सामर्थ्यधारी अन्य सभी शक्तियों का प्रयोग करते हुए तथा पूर्व प्रकाशन के पश्चात्, उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग, एतद्वारा निम्नलिखित विनियम बनाते हैं-

अध्याय 1

प्रारंभिक

1. संक्षिप्त नाम व प्रारंभिक

- (1) ये विनियम उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग (नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों तथा गैर जीवाश्म-ईंधन-आधारित सह-उत्पादक स्टेशनों से विद्युत की आपूर्ति हेतु शुल्क एवं अन्य निबंधन) विनियम, 2013 कहलायेंगे।

यह विनियम दिनांक 20.04.2013 के सरकारी गजट में प्रकाशित अंग्रेजी विनियम का हिन्दी रूपान्तरण है। किसी भी तरह के निर्वचन (व्याख्या) के लिए अंग्रेजी विनियम अन्तिम मान्य होगा।

- (2) ये विनियम इनकी अधिसूचना की तिथि से प्रवृत्त होंगे तथा जब तक कि इससे पहले इनकी समीक्षा न हो या आयोग द्वारा विस्तारित न किये जायें, इनके प्रारम्भ होने की तिथि से 05 वर्ष की अवधि तक प्रवृत्त रहेंगे।
- (3) इन विनियमों के प्रवृत्त होने पर उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग (गैर परम्परागत व नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से विद्युत की आपूर्ति हेतु शुल्क एवं अन्य निबंधन) विनियम, 2010 निरसित हो जायेगा।

2. लागू होने की परिधि एवं विस्तार

- (1) ये विनियम उन सभी मामलों में लागू करेंगे जिनमें उत्तराखण्ड राज्य के भीतर वितरण अनुज्ञापी का स्थानीय ग्रामीण स्रोतों को इन विनियमों से प्रवृत्त होने के पश्चात् चालू हुए नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों और गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह उत्पादन स्टेशनों से विद्युत आपूर्ति की जा रही है।

बशर्ते, पवन, लघु जल विद्युत परियोजनाओं, रैनकिन चक पर आधारित बायोमास, गैर जीवाश्म ईंधन आधारित परियोजनाओं सह-उत्पादक स्टेशनों, सौर PV, सौर तापीय ऊर्जा परियोजनाओं, ग्रिड इन्टरेक्टिव रूफ टॉप और लघु सौर PV संयंत्रों, बायोमास गैसीफायर तथा बायोगैस ऊर्जा परियोजना के मामलों में ये विनियम, इन विनियमों के विनियम 4 में विनिर्दिष्ट योग्यता मानदंड को पूरा करने की शर्त पर लागू होंगे।

बशर्ते आगे यह कि अध्याय 4 एवं 5 के विनियमय इन विनियमों के प्रभावी होने से पूर्व में कमीशनड उत्पादक स्टेशनों के लिए लागू नहीं होंगे तथा उनके वर्तमान शुल्कों का लागू रहना जारी रहेगा। तथापि, विनियम 15 (1) (बी) में विनिर्दिष्ट सौर तापीय/PV उत्पाद स्टेशनों के लिए जेनेरेक शुल्क से, 12 पैसा/यूनिट अधिक के नौरमेटिव लेवलाईज्ड शुल्क का प्रावधान भी लागू रहेगा। अध्याय 4 और 5 के प्रावधानों को छोड़कर अन्य प्रावधान उत्तराखण्ड राज्य में स्थित ऐसे अन्य उत्पादक स्टेशनों पर लागू होंगे जो ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोतों पर आधारित हैं, इनमें ऐसे गैर जीवाश्म आधारित सह उत्पादन भी सम्मिलित हैं जो राज्य पारेषण और/या वितरण प्रणाली का उपभोग करते हुए वितरण अनुज्ञापी के अतिरिक्त किसी व्यक्ति को विद्युत पारेषित और/या आपूर्ति करते हैं।

- (2) वर्तमान परियोजनाएं, जो इस समय तृतीय पक्ष को ऊर्जा की आपूर्ति कर रहे हैं, के पास परियोजना की प्रारम्भ होने के समय लागू जेनेरिक शुल्कों पर वितरण अनुज्ञापी या स्थानीय ग्रामीण ग्रिड को आपूर्ति करने हेतु स्विच ओवर या आयोग से परियोजना विशिष्ट शुल्क के अवधारण की मांग करने का विकल्प रहेगा। यह विकल्प शेष बचे हुए अवधि हेतु केवल एक बार के चयन हेतु होगा।
- (3) इन विनियमों के अधीन सौर PV और सौर तापीय ऊर्जा परियोजनाओं के लिए विनिर्दिष्ट सामान्य शुल्क, अधिकतम शुल्क होने तथा वितरण अनुज्ञापी, इन उत्पादकों/विकासकर्ताओं से ऊर्जा की अधिप्राप्ति हेतु उत्पादकों/विकासकर्ताओं से बोली आमंत्रित करेगा। वितरण अनुज्ञापी न्यूनतम शुल्क की बोली लगाने वाले उत्पादक/विकासकर्ता के साथ ऊर्जा कय करार करेगा।

- (4) इन विनियमों के अधीन आयी उत्पादन ईकाईयाँ, उत्पादन कम्पनी की ईकाईयाँ समझी जायेंगी तथा विद्युत अधिनियम, 2003 के अधीन उत्पादक कंपनी को सौंपे गये सभी कार्य, दायित्व तथा कर्तव्य भार इन उत्पादन स्टेशनों पर लागू होंगे।

3. परिभाषाएँ—

- (1) जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो इन विनियमों में उपयोग किये गये शब्दों का निम्नलिखित अधिप्राय होगा:

- (a) “अधिनियम” से विद्युत अधिनियम 2003 (2003 का 36) अभिप्रेत है;
- (b) एक उत्पादन स्टेशन के मामले में एक अवधि के संबंध में “अनुषंगी ऊर्जा उपभोग” या “ए. यू. एक्स” से उत्पादक स्टेशन के भीतर परिवर्तन हानियाँ तथा उत्पादक स्टेशन के अनुषंगी उपकरण द्वारा उपभोग की गई ऊर्जा की मात्रा अभिप्रेत है। जिसे उत्पादक स्टेशन की सभी यूनिटों के उत्पादक टर्मिनल्स पर उत्पादित कुल ऊर्जा के प्रतिशत के रूप में अभिव्यक्त किया जाता है;
- (c) “बैंकिंग” से उस क्रिया का अभिप्राय है जिसके अधीन एक उत्पादक स्टेशन, ग्रिड को ऊर्जा की आपूर्ति किसी तृतीय पक्ष अथवा अनुज्ञापी को विक्रय के आशय से नहीं बल्कि अपने स्वयं के उपयोग हेतु ग्रिड से इस ऊर्जा को पुनः प्राप्त करने के अपने अधिकार के प्रयोग के आशय से करता है।
- (d) “बायोमास” से कृषि तथा वानिकी परिचालनों के दौरान उत्पादित अपशिष्ट (उदाहरण के लिए भूसा, और डालियाँ) या कृषि उत्पादन के प्रसंस्करण परिचालन के उपोत्पाद के रूप में उत्पादित अपशिष्ट (जैसे भूसी, छिलके, तेल, निकाली हुई खली इत्यादि) समर्पित ऊर्जा बागानों में उत्पादित या जंगली झाड़ियाँ/खरपतवार से प्राप्त काष्ठ तथा कुछ औद्योगिक परिचालनों में उत्पादित काष्ठ अपशिष्ट अभिप्रेत है।
- (e) “बायोगैस” से ऐसी अभिप्रेत है जो फसल-अवशेषों मल और खाद जैसे जैविक पदार्थों की एक आक्सीजन रहित वातावरण में दूटन (सड़ने) से उत्पन्न होती है;
- (f) “क्षमता उपयोग कारक” से उस अवधि के मानकीय अनुषंगी उपयोग द्वारा कम हुई संस्थापित क्षमता के प्रतिशत के रूप में अभिव्यक्त अवधि के दौरान प्रेषित कुल ऊर्जा अभिप्रेत होगी।

$$CUF = \frac{ESO \times 10^7}{IC \times (100 - AUX) \times H} \%$$

जबकि

ESO = अवधि के दौरान एम.यू. में एक्स-बस, अर्थात् अन्तः संबंध बिन्दु पर प्रेषित ऊर्जा।

IC= संस्थापित क्षमता मेगावाट में

AUX= मानकीय अनुषांगिक उपभोग (अर्थात् सह-उत्पादन हेतु 8.5)

H=अवधि में घंटों की संख्या

- (g) "पूँजी लागत" से अभिप्राय इन विनियमों के विनियम 15 (1) के अधीन परिभाषित रूप में पूँजी लागत से है।
- (h) "कैप्टिव उत्पादन संयंत्र" से अभिप्राय किसी व्यक्ति द्वारा स्थापित ऊर्जा संयंत्र से मुख्यतः स्वयं के उपभोग हेतु विद्युत उत्पादन से है। किसी व्यक्ति द्वारा तथा इसमें सहकारी समिति या संगठन के सदस्यों के उपयोग हेतु विद्युत उत्पादन के लिए किसी सहकारी समिति या संगठन या व्यक्तियों द्वारा स्थापित ऊर्जा संयंत्र सम्मिलित है जहां स्वामित्व का न्यूनतम छब्बीस प्रतिशत, कैप्टिव उपयोग कर्ताओं के पास हो तथा वार्षिक आधार पर अवधारित ऐसे संयंत्र में उत्पादित कुल विद्युत का न्यूनतम 51 प्रतिशत कैप्टिव उपयोग हेतु उपभोग किया जाता है।
- (i) "कैप्टिव उपयोग कर्ता" से प्राथमिक रूप से अपने स्वयं के उपयोग हेतु कैप्टिव उत्पादन संयंत्र में उत्पादित विद्युत का अंतिम उपभोक्ता अभिप्रेत है तथा "कैप्टिव उपयोग" शब्द का तदनुसार अर्थ लगाया जायेगा।
- (j) "आयोग" से उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग अभिप्रेत है;
- (k) "नियन्त्रण अवधि या समीक्षा अवधि" से वह अवधि अभिप्रेत है जिसमें इन विनियमों के विनिर्दिष्ट शुल्क के अवधारण हेतु मानक वैध रहेंगे;
- (l) एक यूनिट के संबंध में "वाणिज्यिक परिचालन या स्थापना की तिथि (CoD)" उत्पादक द्वारा घोषित उस तिथि तक सफल ट्रायल रन के द्वारा अधिकतम निरन्तर रेटिंग प्राप्त करने पर घोषित तिथि से है तथा उत्पादक स्टेशन के संबंध में वाणिज्यिक परिचालन की तिथि अंतिम यूनिट या उत्पादन स्टेशन के ब्लॉक के वाणिज्यिक परिचालन की तिथि अभिप्रेत है तथा प्रवर्तन पद का तदनुसार अर्थ लगाया जायेगा। तथापि लघु हायड्रो संयंत्र के मामले में प्रवर्तन में लाने की तिथि को अधिकतम निरन्तर रेटिंग प्राप्ति से नहीं जोड़ा जायेगा, किन्तु उत्पादक को इसे प्रवर्तन से तीन वर्ष के भीतर प्रदर्शित करना होगा।
- (m) "वितरण संहिता" से विद्युत अधिनियम 2003 की धारा 181 और वितरण तथा खुदरा व्यापार लाइसेंस के खण्ड 18 के साथ पठित उक्त अधिनियम 14 के अधीन विनिर्दिष्ट उविनिआ (वितरण संहिता) विनियम, 2007 अभिप्रेत है।

- (n) "उपगत व्यय" से वे निधि, चाहे वे इक्विटी, डैट या दोनों हों अभिप्रेत है जिनका एक उपयोग परिसम्पत्ति के सृजन अथवा प्राप्ति हेतु नकद या नकदी में बराबर परिनियोजन या भुगतान किया गया है। तथा इनमें ऐसे प्रतिबद्धताएं या देयताएं सम्मिलित नहीं हैं जिसके लिये भुगतान नहीं किया गया हो।
- (o) "अपरिहार्य घटना" से किसी पक्ष के संबंध में हुई ऐसी घटना या परिस्थिति अभिप्रेत है जो उस पक्ष के युक्तियुक्त नियंत्रण के भीतर नहीं है या उस पक्ष के किसी ऐसी कृत्य या लोप के कारण है जिसे वह पक्ष युक्तियुक्त परवाह और परिश्रम से पूर्वगामी:
- (i) आकाशीय बिजली; भूकम्प, बाढ़, प्राकृतिक आपदा और प्राकृतिक प्रकोप;
 - (ii) लोक शत्रु के कार्य, नाकेबंदी, बगावत, बलवे, क्रांति, तोड़ फोड़ ;
 - (iii) अपरिहार्य दुर्घटना जिसमें, आग धमाका रेडियो धर्मी प्रदूषण तथा हानिकारक रसायन प्रदूषण सम्मिलित है, एवं अन्य;
- (p) "कुल उष्मक मूल्य" या "जी सी वी" से उत्पादन स्टेशन में उपयोग किये जाने वाले ईंधन के संबंध में यथास्थिति एक किलो ग्राम ठोस ईंधन, या एक लीटर तरल ईंधन या एक घन मीटर गैसीय ईंधन के पूर्ण दहन द्वारा kCal में उत्पादित ताप अभिप्रेत है;
- (q) "कुल स्टेशन ताप दर या" GSHR से ताप उत्पादन स्टेशन के उत्पादन केन्द्रों पर विद्युतीय ऊर्जा के एक kWh उत्पादित करने हेतु किलो कैलोरी में ताप ऊर्जा आगत अभिप्रेत है;
- (r) "संकर सौर्य ताप ऊर्जा संयंत्र" से ऐसा सौर्य ताप ऊर्जा संयंत्र अभिप्रेत है जो विद्युत उत्पादन के लिए सौर्य ताप ऊर्जा के साथ ऊर्जा आगत (इनपुट) स्ट्रोतों के अन्य स्वरूपों का उपयोग करता है तथा जिसमें न्यूनतम 75 प्रतिशत विद्युत सौर्य ऊर्जा घटक द्वारा उत्पादित की जाती है।
- (s) "भारतीय विद्युत ग्रिड संहिता" (IEGC) से अधिनियम की धारा 79 की उपधारा (1) के खण्ड (H) के अधीन केन्द्रीय विद्युत नियामक आयोग द्वारा विनिर्दिष्ट ग्रिड संहिता अभिप्रेत है;
- (t) "अशक्त ऊर्जा" से अभिप्राय उत्पादन स्टेशन की यूनिट के वाणिज्यिक परिचालन से पूर्व परीक्षण चालन के दौरान उत्पादित विद्युत से है;
- (u) "संस्थापित क्षमता" या "IC" से उत्पादन स्टेशन में यूनिटों की नेमप्लेट क्षमता या उत्पादन स्टेशन की क्षमता (उत्पादन टर्मिनल्स पर गिनी गई) का आकलन अभिप्रेत है;
- (v) "अन्तः संयोजन बिन्दु" से पारेषण प्रणाली या वितरण प्रणाली के साथ नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन सुविधा का उभयनिष्ठ बिन्दु अभिप्रेत होगा जो कि जेनेरेटर ट्रांसफार्मर की HV और पर आउट गोईंग पोषक पर लाईन आइसोलेटर होगा;

- (w) "MNRE" से भारत सरकार का नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय अभिप्रेत है।
- (x) "गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सहउत्पादन" से वह प्रक्रिया अभिप्रेत है जिसमें ऊर्जा से एक से अधिक स्वरूप (जैसे वाष्प तथा विद्युत) बायोमास के उपयोग द्वारा अनुक्रमणीय तरीके से उत्पादित किये जाते हैं। बशर्ते कि परियोजना विनियम 4 (2) (ई) में विनिर्दिष्ट रूप में योग्यता मानदण्ड पूरा करने पर एक सह-उत्पादन परियोजना हेतु योग्यता को पूर्ण करे।
- (y) "अन्मुक्त अभिगमन" से आयोग द्वारा विनिर्दिष्ट विनियमों के अनुरूप उत्पादन में संलग्न किसी अनुज्ञापी या उपभोक्ता या व्यक्ति द्वारा ऐसी लाईनों या प्रणाली के साथ सम्मिलित सुविधाओं या वितरण प्रणाली या पारेषण लाईनों के उपयोग हेतु भेदभाव रहित उपबंध अभिप्रेत है;
- (z) "उन्मुक्त अभिगमन विनियम" से समय-समय पर संशोधित रूप में उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग (राज्य में उन्मुक्त अभिगमन हेतु निबंधन-एवं शर्तें) विनियम, 2004 अभिप्रेत है;
- (aa) "परिचालन एवं अनुरक्षण व्यय" या ओ एंड एम व्यय" से उत्पादन स्टेशन या उसके किसी भाग के परिचालन तथा अनुरक्षण में हुए व्यय अभिप्रेत है, इसमें जन शक्ति, मरम्मत, पुर्जें उपभोज्य, बीमा तथा उपरिव्यय के व्यय सम्मिलित हैं;
- (bb) "अधिकतम व्यस्त समय/कम व्यस्त समय" Peak Hours /off Peak Hours से समय-समय पर आयोग द्वारा निर्णीत रूप में दिन का विशेष समय अभिप्रेत है;
- (cc) "ऊर्जा क्रय करार या पी पी ए" से करार में विनिर्दिष्ट निबंधनों एवं शर्तों पर ऊर्जा की आपूर्ति हेतु उत्पादक कंपनी तथा वितरण अनुज्ञापी के मध्य ऐसा करार अभिप्रेत है, जिसमें यह उपबंध है कि ऊर्जा के विक्रय हेतु शुल्क समय-समय पर आयोग द्वारा अवधारित किया जायेगा;
- (dd) "परियोजना" से एक उत्पादन स्टेशन तथा अन्तः संबंध तथा निष्क्रमण प्रणाली, यथास्थिति, अभिप्रेत है तथा एक लघु हायड्रो उत्पादन स्टेशन के मामले में इसमें उत्पादन सुविधा के सभी अवयव सम्मिलित हैं। जैसे कि ऊर्जा उत्पादन हेतु प्रभाजित बांध, जल संचालक प्रणाली का ग्रहण, ऊर्जा उत्पादन स्टेशन तथा योजना की उत्पादक ईकाईयां;
- (ee) "नवीकरणीय ऊर्जा" से नवीकरणीय स्रोतों से उत्पादित ग्रिड गुणवत्ता विद्युत अभिप्रेत है।
- (ff) "नवीकरणीय ऊर्जा" आधारित उत्पादन स्टेशन तथा गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह उत्पादन स्टेशन" से नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से ग्रिड गुणवत्ता विद्युत उत्पादन करने वाले परम्परागत उत्पादन स्टेशनों से अन्य ऊर्जा संयंत्र अभिप्रेत है।

- (gg) "नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों" से नवीकरणीय स्रोत अभिप्रेत है जैसे लघु हायड्रो, पवन सौर इनमे संयुक्त चक्र बायोमास, बायो ईंधन सह उत्पादन के साथ समाकलन शहरी व नगरीय अपशिष्ट तथा MNRE द्वारा अनुमोदित अन्य स्रोत सम्मिलित है।
- (hh) "लघु हायड्रो संयंत्र से 25 MW तक तथा इसके सहित संस्थापित क्षमता के साथ हायड्रो ऊर्जा परियोजनाएं अभिप्रेत है।
- (ii) "सौर्य फोटो-वोल्टेइक ऊर्जा परियोजना" से ऐसी परियोजना अभिप्रेत है जो फोटो वोल्टेइक प्रौद्योगिकी के माध्यम से विद्युत में प्रत्यक्ष परिवर्तन के लिए सूर्य के प्रकाश का उपयोग करती है।
- (jj) "सौर्य ताप ऊर्जा परियोजना" से ऐसी परियोजना अभिप्रेत है जो या तो लाइन फोकस या बिन्दु फोकस सिद्धान्त पर आधारित केन्द्रित सौर्य ऊर्जा प्रौद्योगिकी के माध्यम से विद्युत में परिवर्तन के लिए सूर्य के प्रकाश का उपयोग करती है।
- (kk) "विक्रय योग्य ऊर्जा" से गृह राज्य को निःशुल्क ऊर्जा देने के पश्चात यदि कुछ शेष है, वह विक्रय (ex-bus) हेतु उपलब्ध ऊर्जा की मात्रा अभिप्रेत है;
- (ll) "राज्य ग्रिड संहिता" से उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग द्वारा अधिनियम की धारा 86 की उपधारा (1) के खण्ड (H) के अधीन विनिर्दिष्ट उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग (राज्य ग्रिड संहिता) विनियम, 2007 अभिप्रेत है;
- (mm) "शुल्क अवधि से यह अवधि अभिप्रेत है, जिसके लिए इन विनियमों के अधीन विनिर्दिष्ट मानकों के आधार पर आयोग द्वारा शुल्क अवधारित किया जाना है;
- (nn) "निष्क्रमण प्रणाली सहित एक उत्पादन स्टेशन की एक यूनिट के संबंध में" उपयोगी जीवन" से ऐसी उत्पादन सुविधा के वाणिज्यिक परिचालक (सी ओ डी) की तिथि निम्नलिखित अवधि अभिप्रेत होगी:-
- | | |
|--|---------|
| (i) पवन विद्युत ऊर्जा परियोजना | 25 वर्ष |
| (ii) रेनकिन चक्र प्रौद्योगिकी के साथ बायो मास ऊर्जा परियोजना | 20 वर्ष |
| (iii) गैर जीवाश्म ईंधन सह-उत्पादन परियोजना | 20 वर्ष |
| (iv) लघु हायड्रो संयंत्र | 35 वर्ष |
| (v) सौर PV/सौर तापीय/ग्रिड इन्टरेक्टिव रूफ टॉप और लघु सौर PV संयंत्र | 25 वर्ष |
| (vi) बायो मास गैसीफायर आधारित ऊर्जा परियोजना | 20 वर्ष |
| (vii) बायो गैस आधारित ऊर्जा परियोजना | 20 वर्ष |
- (oo) "वर्ष" से वित्तीय वर्ष अभिप्रेत है।

- (2) पूर्वोक्त को छोड़कर तथा जब तक संदर्भ के विरुद्ध न हो या विषय वस्तु से अन्यथा अपेक्षित न हो, इन विनियमों में प्रयुक्त शब्द व पद जो यहाँ परिभाषित नहीं किये गये हैं किन्तु अधिनियम या उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग (राज्य ग्रिड संहिता) विनियम या शुल्क के अवधारण पर आयोग के विनियमों में परिभाषित किये गये हैं उनका वही अर्थ हागा जो अधिनियम या राज्य ग्रिड संहिता या शुल्क के अवधारण पर आयोग के विनियमों में क्रमशः नियत किया गया है।

अध्याय -2

सामान्य शर्तें

4. गैर परंपरागत/नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत पर आधारित उत्पादन स्टेशन के रूप में अर्ह होने हेतु योग्यता मानदण्ड

- (1) इन विनियमों के उद्देश्य हेतु नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) भारत सरकार अनुमोदित सभी प्रकार के नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों तथा गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह उत्पादन संयंत्रों से उत्पादन पर विचार किया जायेगा तथा ऐसे उत्पादन स्टेशनों को सामूहिक रूप से नवीकरणीय ऊर्जा पर (RE) आधारित उत्पादन स्टेशन व सह-उत्पादन स्टेशन के रूप में संदर्भित किया जायेगा।
- (2) वर्तमान में निम्नलिखित स्रोतों तथा प्रौद्योगिकियों से उत्पादन इन विनियमों के अधीन आये होने के लिए योग्य होंगे।
 - (a) इस संबंध में राज्य सरकार की प्रचलित नीतियों के अनुसार विकसित किये जा रहे लघु हायड्रो परियोजना-उत्पादक स्टेशन्स तथा जो एक स्थान पर 25 MW के बराबर या उससे कम क्षमता के साथ नये संयंत्र और मशीनरी का उपयोग कर रहे हैं।
 - (b) पवन ऊर्जा परियोजना-पवन स्थल पर अवस्थित 50 मीटर की दूरी ऊँचाई पर नापी 200 Watt/m² के न्यूनतम वार्षिक मध्यवर्ती पवन ऊर्जा घनत्व (WPD) तथा नवीन पवन टरबाइन जनरेटर्स का उपयोग करने वाले।
 - (c) सौर PV, सौर तापीय और ग्रिड इन्टरैक्टिव रूफटॉप तथा MNRE द्वारा अनुमोदित प्रौद्योगिकियों पर आधारित लघु सौर PV ऊर्जा परियोजनाएं।
 - (d) बायोमास/बायोगैस ऊर्जा परियोजना रेन्कीन सायकिल प्रौद्योगिकी पर आधारित नवीन संयंत्र तथा मशीनरी का उपयोग कर रही तथा बायोमास ईंधन स्रोतों का उपयोग कर रही बायोमास ऊर्जा परियोजनाएं, बशर्ते कि जीवाश्म ईंधन का उपयोग के केवल 15 प्रतिशत तक सीमित है।
 - (e) गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादक स्टेशन्स-परियोजना एक गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादक परियोजना कहलाने के लिए तभी योग्य होगी जब यह नये संयंत्र और मशीनरी का उपयोग कर रही हो तथा उसकी परिभाषा के अनुरूप हो, साथ ही नीचे दी गई योग्यता आवश्यकताओं को पूरा करती हो:

सह उत्पादन का टॉपिंग सायकल का ढंग— कोई ऐसी सुविधा जिसमें ऊर्जा उत्पादन हेतु गैर-जीवाश्म ईंधन इनपुट का उपयोग किया जाता हो तथा साथ-साथ औद्योगिक गतिविधियों में उपयोगी ताप अनुप्रयोग हेतु उत्पादित तापीय ऊर्जा का उपयोग किया जाता हो।

बशर्ते टॉपिंग सायकल ढंग के अधीन योग्यता प्राप्ति सह-उत्पादन सुविधा के लिये उपयोगी ऊर्जा उत्पादन तथा उपयोगी तापीय उत्पादन के आधे का योग, सीजन के दौरान सुविधा में ऊर्जा उपयोग से 45 प्रतिशत से अधिक होना चाहिये।

स्पष्टीकरण—इस खण्ड से उद्देश्य हेतु,

- (i) 'उपयोगी ऊर्जा उत्पादन' जनरेटर से कुल विद्युतीय उत्पादन है। सह-उत्पादन संयंत्र से अनुषंगी उपयोग होगा (उदाहरण के लिये बॉयलर फीड पंप तथा एफडी/आईडी फैन्स) शुद्ध उत्पादन की संगणना हेतु कुल उत्पादन में से अनुषंगी उपयोग को घटाना आवश्यक होगा। गणना की सरलता के लिये उपयोगी ऊर्जा उत्पादन को जनरेटर से कुल विद्युत (kWh) उत्पादन के रूप में परिभाषित किया जाता है।
- (ii) 'उपयोगी तापीय उत्पादन' वह उपयोगी ताप (वाष्प) है जो प्रक्रिया को सह-उत्पादन द्वारा प्रदान किया जाता है।
- (iii) सुविधा का 'विद्युत उपयोग' वह उपयोगी विद्युत उत्पादन है जिसकी ईंधन (सामान्यतः खोई या अन्य ऐसे बायोमास ईंधन) द्वारा आपूर्ति की जाती है।
- (iv) "टॉपिंग सायकल" से तात्पर्य है एक सह-उत्पादन प्रक्रिया जिसमें तापीय ऊर्जा विद्युत उत्पादित करती है व इसके पश्चात औद्योगिक गतिविधियों में उपयोगी ताप प्रयुक्त होता है।

(f) बायोमास गैसीफायर आधारित ऊर्जा परियोजना—यह परियोजना बायोमास गैसीफायर आधारित ऊर्जा परियोजना कहलाने के लिये तभी योग्य होगी जब यह नये संयंत्र और मशीनरी का उपयोग कर रही होगी तथा उसके पास ऐसी ग्रिड संयोजित प्रणाली होगी जो कि MNRE द्वारा अनुमोदित गैसीफायर प्रौद्योगिकी के साथ 100 प्रतिशत प्रोड्यूसर गैस इंजन का उपयोग करती है।

(g) बायोगैस आधारित ऊर्जा परियोजना—यह परियोजना बायोगैस आधारित ऊर्जा परियोजना कहलाने के लिये तभी योग्य होगी जब यह नये संयंत्र और मशीनरी का उपयोग कर रही होगी तथा उसके पास ऐसी ग्रिड संयोजित प्रणाली होगी जो कि एम एन आइ ई द्वारा अनुमोदित कृषि अवशेषों, खाद और अन्य जैविक अवशिष्टों के कोडाइजेस्टिंग हेतु बायोगैस प्रौद्योगिकी के साथ 100 प्रतिशत बायोगैस फायर्ड इंजन का उपयोग करती हो।

- (3) प्रौद्योगिकी का कोई नवीन स्रोत "नवीकरणीय ऊर्जा" के रूप में तभी योग्य होगा जब आयोग द्वारा प्रौद्योगिकी को MNRE अनुमोदन के आधार पर अनुमोदित कर दिया हो। इसके अतिरिक्त आयोग, प्रत्येक प्रौद्योगिकी के लिये प्रथक रूप से शुल्क अवधारित करेगा।

5. पर्यावरणीय एवं अन्य अनुमतियां

- (1) RE (नवीकरणीय ऊर्जा) आधारित उत्पादन स्टेशन तथा सह-उत्पादन स्टेशन संघ/राज्य सरकार द्वारा तय किये गये उत्सर्जन मानकों के पाबन्द रहेंगे तथा जहां कहीं आवश्यक हो इस उद्देश्य हेतु वे केन्द्रीय/राज्य प्रदूषण नियन्त्रण अधिकारियों से सभी अपेक्षित पर्यावरणीय व प्रदूषण नियन्त्रण अनुमतियां प्राप्त करेंगे।
- (2) RE (नवीकरणीय ऊर्जा) आधारित उत्पादन स्टेशन जहां आवश्यक हो वहां उत्तराखण्ड नवीकरणीय ऊर्जा विकास अभिकरण (UREDA) से आवश्यक अनुमति प्राप्त करेगा।

6. उत्पादन स्टेशन से दायित्व एवं कर्तव्य

- (1) RE (नवीकरणीय ऊर्जा) आधारित उत्पादन स्टेशन तथा सह-उत्पादन ईकाईयों ऐसे स्रोतों से उपलब्ध विद्युत उत्पादन की क्षमताओं तथा इसके अधिकतम उपयोग को ध्यान में रखते हुए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (DPR) में अपने उत्पादन संयंत्र की क्षमता इंगित करेंगे। इसके अतिरिक्त, इनका यह भी दायित्व होगा कि आयोग द्वारा अपेक्षित स्वरूप व तरीके से आयोग को उत्पादन संयंत्र को प्रवर्तन में लाने से संबंधित विवरण या अन्य संबंधित सूचना तथा DPR निर्माण की प्रगति प्रस्तुत करें।
- (2) RE आधारित उत्पादन स्टेशन तथा सह-उत्पादन स्टेशन:
- (a) लागत व दक्षता से संबंधित अध्ययन करने के लिए प्राधिकरण/आयोग द्वारा विनिर्दिष्ट रूप में उत्पादन/या पारेषण से संबंधित तकनीकी विवरण प्रस्तुत करेंगे।
- (b) उत्पादन, पूर्ण की गई मांग, क्षमता उपलब्धता, क्षमता उपयोजन कारक, अनुषंगी उपयोग, विशिष्ट तेल उपयोग या आयोग द्वारा निर्देशित किसी अन्य मानदण्ड इत्यादि के संबंध में सूचना प्रस्तुत करेंगे।
- (c) राज्य भार प्रेषण केन्द्र के साथ एक संप्रेक्षण एवं डाटा अन्तरण प्रणाली स्थापित करेंगे तथा निम्नालिखित के संबंध में राज्य भार प्रेषण केन्द्र तथा क्षेत्रीय प्रेषण केन्द्र के साथ समन्वय करेंगे;
- (i) अनुसूचीकरण।
- (ii) ग्रिड के माध्यम से प्रेषित विद्युत की मात्रा के डाटा का अन्तरण।
- (iii) IEGC तथा राज्य ग्रिड संहिता के अनुरूप वास्तविक समय ग्रिड परिचालन तथा विद्युत प्रेषण।

- (3) RE आधारित उत्पादन स्टेशन तथा सह-उत्पादन स्टेशन ग्रिड अनुशासन के पाबंद रहेंगे तथा अपनी प्रणाली व मानव जीवन सुरक्षा हेतु पर्याप्त सुरक्षा उपकरण संस्थापित करेंगे। वे ग्रिड के विफल होने की स्थिति में या ग्रिड में किसी घटना के कारण व्यवधान या संयंत्र और उससे संबंधित उपकेन्द्र में या पारेषण लाईन में क्षति की स्थिति में किसी प्रकार की क्षतिपूर्ति के हकदार नहीं होंगे।
- (4) RE आधारित उत्पादन स्टेशन्स और सह-उत्पादन स्टेशन्स, उत्पादन स्टेशन और संबंध उप-स्टेशन की स्थापना, प्रचालन और अनुरक्षण करेंगे। समर्पित पारेषण लाईनों यदि उत्पादन द्वारा निर्मित है तो उनका प्रचालन और अनुरक्षण भी इसके द्वारा किया जायेगा (बिना लाइसेन्स की आवश्यकता के) ये निम्नलिखित के अनुसार होंगे:
- (a) प्राधिकारी द्वारा विनिर्दिष्ट (विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा 73(B)) के रूप में विद्युतीय संयंत्रों के निर्माण, विद्युत लाइनों तथा ग्रिड के साथ संयोजिता हेतु तकनीकी मानक।
 - (b) सुरक्षा आवश्यकतायें जैसी की प्राधिकरण द्वारा विनिर्दिष्ट हों (विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा 73(C)) के रूप में विद्युतीय संयंत्रों तथा विद्युत लाइनों के निर्माण, परिचालन तथा अनुरक्षण हेतु सुरक्षा आवश्यकताएं।
 - (c) केन्द्रीय विद्युत नियामक आयोग/केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण का राज्य पारेषण युटिलिटी (विद्युत अधिनियम 2003 की धारा 73(D)) द्वारा विनिर्दिष्ट रूप में पारेषण लाईनों के परिचालन तथा अनुरक्षण हेतु ग्रिड मानक।
 - (d) प्राधिकरण या राज्य पारेषण युटिलिटी (विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा 73(E)) द्वारा विनिर्दिष्ट रूप में विद्युत की आपूर्ति हेतु मीटरों के संस्थान के लिए शर्तें।
- (5) RE आधारित उत्पादन स्टेशन्स और सह-उत्पादन स्टेशन्स समय-समय पर संशोधित 'IEGC', राज्य ग्रिड संहिता और वितरण संहिता का अनुपालन सुनिश्चित करेंगे।
- (6) RE आधारित उत्पादन स्टेशन और सहायक उत्पादन स्टेशन, उत्पादन कंपनियों के लिये आयोग द्वारा बनाये गये विनियमों तथा जारी किये गये किन्हीं सामान्य या विशिष्ट निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित करेंगे।
- (7) उपरोक्त विनियम 2 के उप-विनियम (1) में दूसरे परन्तुक के उपबंधित को छोड़कर, इन विनियमों को अधिसूचना की तिथि पर विद्यमान उत्पादक स्टेशनों द्वारा हस्ताक्षरित सभी ऊर्जा क्रय करार, इन विनियमों के अनुसार संशोधित किये जायेंगे, यदि वे इन विनियमों से असंगत होंगे। तथा ऐसे संशोधित ऊर्जा क्रय करार RE आधारित स्टेशनों और सह-उत्पादन स्टेशनों के सम्पूर्ण जीवन हेतु मान्य होंगे।
- (8) RE आधारित उत्पादन स्टेशन्स और सह-उत्पादन स्टेशन्स, अधिनियम में उपबंध किये गये अनुसार राज्यान्तर्गत पारेषण/विवरण प्राणाली से संबंधित योजना और समन्वय के उद्देश्य से राज्य पारेषण युटिलिटी/वितरण अनुज्ञापी के साथ समन्वय करेंगे।

- (9) RE आधारित उत्पादन स्टेशन तथा सह-उत्पादन स्टेशन जैसा कि समय-समय पर आयोग निर्देशित/विनिर्दिष्ट किया गया हो, राज्य भार प्रेषण केन्द्र को फीस एवं प्रभार का भुगतान करेंगे।
- (10) RE आधारित उत्पादन स्टेशन तथा सह-उत्पादन स्टेशन, राज्य भार प्रेषण केन्द्र द्वारा इनको जारी निर्देशों का अनुपालन करने के लिए पाबंद होंगे, ऐसा न करने पर प्रत्येक ऐसे अनानुपालन हेतु संयंत्र अधिकतम रु0 5.00 लाख के दंड का उत्तरदायी होगा।
- (11) विद्युत की गुणवत्ता सा ग्रिड के निरापद, सुरक्षित तथा एकीकृत परिचालन के संदर्भ में या राज्य भार प्रेषण केन्द्र द्वारा जारी किसी निर्देश के संबंध में किसी विवाद की स्थिति में मामला न्यायनिर्णयन हेतु आयोग को संदर्भित किया जायेगा।

7. ऊर्जा का विक्रय

- (1) सभी RE आधारित उत्पादन स्टेशन तथा सह-उत्पादन स्टेशन को अपने स्वयं के लिए अपेक्षित क्षमता से अधिक ऊर्जा को, वितरण अनुज्ञापी को या स्थानीय ग्रामीण ग्रिड को आयोग द्वारा अवधारित दरों पर या किसी उपभोक्ता को (बशर्ते कि ऐसे उपभोक्ता को उन्मुक्त अभिगमन विनियमों के अधीन उन्मुक्त अभिगमन की अनुमति प्राप्त हो) या राज्य के भीतर या राज्य के बाहर किसी व्यक्ति को आपसी सहमति से तय दरों पर राज्य के भीतर या राज्य के बाहर किसी व्यक्ति को विक्रय करने की अनुमति होगी।
- (2) वितरण अनुज्ञापी उक्त RE आधारित उत्पादन स्टेशनों तथा सह-उत्पादन स्टेशनों द्वारा दिये गये प्रस्ताव पर इन विनियमों तथा अन्य विनियमों व अधिनियम के सुसंगत उपबंधों के अनुरूप ऊर्जा क्रय करार करेगा, वितरण अनुज्ञापी, उत्पादन कंपनी द्वारा दिये गये प्रस्ताव से दो माह के भीतर ऊर्जा क्रय करार पर हस्ताक्षर करेगा, ऐसा न होने पर उत्पादन कंपनी उपयुक्त सुधारात्मक उपाय हेतु आयोग से संपर्क कर सकती है।
- (3) वितरण अनुज्ञापी, इन विनियमों तथा समय-समय पर संशोधित उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग (कारोबार संचालन) विनियम, 2004 में विनिर्दिष्ट रूप व तरीके से उत्पादन स्टेशन के साथ किये गये ऊर्जा क्रय करार के अनुमोदन हेतु आवेदन करेगा।

8. उन्मुक्त अभिगमन -

- (1) सभी RE आधारित उत्पादक स्टेशनों व सब-स्टेशनों को बंधित उपयोग हेतु तथा विनियम 7(1) के अधीन आने वालों को राज्य पारेषण/वितरण प्रणाली में भेदभाव रहित उन्मुक्त अभिगमन की अनुमति होगी जो कि इन विनियमों में उपबंधों के अधीन होगी।

परन्तु यह उन्मुक्त अभिगमन राज्य पारेषण/वितरण प्रणाली में अधिशेष क्षमता की उपलब्धता के अधीन अनुमोदित होगा।

- (2) यह उन्मुक्त अभिगमन, विनियम 38 के उपबंधों के अनुसार अवधारित किये गये पारेषण/व्हीलिंग प्रभारों के भुगतान और वस्तु रूप में औसत पारेषण/वितरण हानियों के समायोजन के अधीन होगा।
- (3) यदि राज्य पारेषण प्रणाली या राज्य वितरण प्रणाली में अधिशेष क्षमता के संबंध में कोई प्रश्न उठता है तो मामले का न्याय-निर्णयक आयोग द्वारा किया जायेगा।

अध्याय 3

नवीकरणीय क्रय दायित्व (RPO)

9. 'नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से विद्युत में गैर जीवाश्म आधारित सह-उत्पादक तथा उत्पादन' से वितरण अनुज्ञापियों द्वारा क्रय की जाने वाली विद्युत की न्यूनतम मात्रा

- (1) ऊर्जा के नवीकरणीय तथा गैर परम्परागत स्रोतों के विकास को बढ़ावा देने के लिये अधिनियम, राष्ट्रीय विद्युत नीति तथा शुल्क नीति के उपबंधों के अनुरूप राज्य के सभी वर्तमान और भविष्य के वितरण अनुज्ञापी, बंधित उपयोग कर्ता तथा उन्मुक्त अभिगमन वाले ग्राहक, जिन्हें इसमें इसके आगे "आबद्ध एन्टिटी" के रूप में संदर्भित किया गया है, विनियम 4 के अधीन परिभाषित रूप में योग्य नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से, निम्नानुसार स्वयं के उपयोग के लिये अपनी कुल विद्युत आवश्यकताओं का न्यूनतम प्रतिशत प्राप्त करने के लिये आबद्ध होंगे। यह आबद्ध एन्टिटीज का नवीकरणीय क्रय दायित्व (RPO) कहलायेगा।

वर्ष	नवीनीकरण क्रय दायित्व -नॉन सोलर	नवीनीकरण क्रय दायित्व-सोलर
2013-14	6.00%	0.050%
2014-15	7.00%	0.075%
2015-16	8.00%	0.100%
2016-17	9.00%	0.300%
2017-18	11.00%	0.500%

* ऊपर अनुबद्ध प्रतिशत आर.पी.ओ. स्वयं के उपयोग हेतु वर्ष के दौरान आबद्ध एन्टिटी द्वारा सभी स्रोतों से क्रय की गई/उत्पादित कुल ऊर्जा के प्रतिशत के रूप में नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से विद्युत में गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन तथा उत्पादन से क्रय की न्यूनतम मात्रा व्यक्त करती है।

बशर्ते यदि ऊर्जा के नवीकरणीय और गैर परम्परागत स्रोतों से ऊपर विनिर्दिष्ट RPO से अधिक ऊर्जा उपलब्ध हो जाती है तो उत्पादक या आबद्ध एन्टिटी आयोग से संपर्क करेंगे।

- (2) उस RPO संरचना के उद्देश्य से प्रत्येक आबद्ध एन्टिटी के लिये स्वयं के उपयोग का अर्थ होगा, अनुज्ञापियों या बाहरी उपभोक्ताओं के मध्य विद्युत के किसी परस्पर विक्रय को छोड़कर अपने आपूर्ति

क्षेत्र के भीतर अपने उपभोक्ताओं को आपूर्ति के उद्देश्य से या अपने स्वयं के उपयोग के लिये सभी स्रोतों से आबद्ध एन्टिटी द्वारा उपयोग की गई या क्रय की गई कुल ऊर्जा।

अध्याय 4

शुल्क – सामान्य सिद्धान्त

10. शुल्क

- (1) इन विनियमों के अधीन अवधारित शुल्क केवल वितरण –अनुज्ञापियों तथा स्थानीय ग्रामीण ग्रिड्स को विद्युत के विक्रय हेतु लागू होंगे। आयोग, जहां तक संभव हो, CERC, राष्ट्रीय विद्युत नीति और शुल्क नीति द्वारा विनिर्दिष्ट सिद्धान्त या कार्य प्रणाली, यदि कोई है, द्वारा दिशा निर्देशित होगा।
- (2) RE आधारित उत्पादक स्टेशन तथा सह-उत्पादक स्टेशन, सिवाय उनके जो विनियम 2 के उप विनियम (1) के परन्तुक 2 के अधीन उल्लिखित हैं, विभिन्न प्रौद्योगिकियों हेतु इन विनियमों में विनिर्दिष्ट मानकों के आधार पर अवधारित रूप से सामान्य शुल्क चुन सकते हैं या “परियोजना विशिष्ट शुल्क” में अवधारण हेतु आयोग के सामने याचिका प्रस्तुत कर सकते हैं। इस उद्देश्य हेतु RE आधारित उत्पादन स्टेशन तथा सह-उत्पादन स्टेशन, प्रवर्तन में आने की तिथि के 3 माह पहले या इन विनियमों के जारी होने के 1 माह पश्चात् दोनों में से जो बाद में हो, पर वितरण अनुज्ञापी को अपना विकल्प देंगे। एक बार चयन किये गये विकल्प को PPA की विधिमान्य अवधि के दौरान बदलने की अनुमति नहीं दी जायेगी।
- (3) निम्नलिखित मामलों में, प्रत्येक मामले में पृथक रूप से परियोजना विशिष्ट शुल्क, आयोग द्वारा अवधारित किया जायेगा।
 - (a) अध्याय 5 के अधीन विभिन्न प्रौद्योगिकियों हेतु विनिर्दिष्ट रूप से मानकीय पूंजी लागत के स्थान पर वास्तविक पूंजी लागत के आधार पर अपना शुल्क अवधारण चुनने वाली परियोजनाओं के लिए स्थिर प्रभारों की वसूली हेतु CUF अनुमोदित DPR में परिकल्पित रूप से या सुसंगत प्रौद्योगिकी हेतु अध्याय 5 के अधीन विनिर्दिष्ट मानकीय CUF (उत्पादन) दोनों में से जो अधिक हो, लिया जायेगा।
 - (b) अन्य संकर योजनाओं में ऐसी नवीकरणीय-नवीकरणीय या नवीकरणीय-परम्परागत स्रोत सम्मिलित हैं जिसके लिये नवीकरणीय प्रौद्योगिकी MNRE द्वारा अनुमोदित है।
 - (c) पुराने संयंत्र और मशीनरी या उपकरण वाली परियोजनाएं।
 - (d) MNRE द्वारा अनुमोदित कोई अन्य नई नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकी।

बशर्ते परियोजना विशिष्ट शुल्क का अवधारण करते समय आयोग, इनमें विनिर्दिष्ट प्रौद्योगिकियों हेतु इन विनियमों के अध्याय 4 और 5 के उपबंधों द्वारा दिशा निर्देशित होगा।

11. नियन्त्रण अवधि या समीक्षा अवधि

- (1) इन विनियमों के अधीन नियन्त्रण अवधि या समीक्षा अवधि पांच वर्षों की होगी, जिसमें से पहला वर्ष वित्त वर्ष 2013-14 होगा।

बशर्ते सौर PV, सौर तापीय और ग्रिड इन्टरैक्टिव रूफ टॉप तथा लघु सौर PV परियोजनाओं के लिये तल चिह्न पूंजी लागत की आयोग द्वारा वार्षिक रूप से समीक्षा की जायेगी।

बशर्ते आगे यह कि नियन्त्रण अवधि के दौरान प्रवर्तन में लायी गई RE परियोजनाओं हेतु उन विनियमों के अनुसार अवधारित शुल्क का विनियम 3(1)(nn) के अधीन विनिर्दिष्ट रूप में सम्पूर्ण शुल्क अवधि (संयंत्र का उपयोगी जीवन काल) हेतु लागू होना जारी रहेगा।

12. शुल्क और PPA अवधि

- (1) नवीकरणीय ऊर्जा, ऊर्जा परियोजनाओं हेतु शुल्क अवधि परियोजना के उपयोगी जीवन के बराबर होगी।
- (2) इन विनियमों के अधीन शुल्क अवधि, नवीकरणीय ऊर्जा संयंत्र के वाणिज्यिक परिचालन या प्रवर्तन के आने की तिथि से किया जायेगा।
- (3) ऊर्जा कय करार वितरण अनुज्ञापी के साथ संपूर्ण जीवन काल हेतु करना आवश्यक होगा।

13. परियोजना विशिष्ट शुल्क के अवधारण हेतु याचिका एवं कार्यवाही

- (1) RE आधारित उत्पादन स्टेशन तथा गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन स्टेशन्स ऐसे प्रारूप तथा ऐसी सूचना के साथ जैसी कि समय-समय पर आयोग द्वारा अपेक्षित हो, RE आधारित उत्पादन स्टेशन्स तथा सह-उत्पादन स्टेशन्स की पूर्ण हो चुकी ईकाईयों के सम्बन्ध में वास्तविक पूंजी लागत पर आधारित परियोजना विशिष्ट शुल्क निर्धारित करने के लिए आवेदन कर सकते हैं।

बशर्ते, परियोजना विशिष्ट शुल्क अवधारणा हेतु RE आधारित उत्पादन स्टेशन्स तथा सह-उत्पादन स्टेशन्स अपनी याचिका के साथ पूंजी लागत मदों का व्योरा (ब्रेकअप) प्रस्तुत करेंगे।

- (2) शुल्कों के अन्तिम निर्धारण तक RE आधारित उत्पादन स्टेशन्स या सह उत्पादन स्टेशन्स या सामान्य शुल्क को स्वीकार कर सकते हैं या आवेदन करने की तिथि अथवा आवेदन करने से पहले की तिथि तक हुए सांविधिक लेखा परीक्षकों द्वारा यथाविधि संपरीक्षित व प्रमाणित, वास्तविक पूंजीगत व्यय पर आधारित परियोजना के पूर्ण होने की प्रत्याशित तिथि से पहले ही अन्तिम शुल्क के निर्धारण हेतु आवेदन कर सकते हैं। आयोग द्वारा अवधारित अन्तिम शुल्क उत्पादन स्टेशन की सम्बन्धित यूनिट की वाणिज्यिक परिचालन तिथि (CoD) से प्रभावित किये जा सकते हैं।

बशर्त RE आधारित उत्पादन स्टेशन तथा सह उत्पादन स्टेशन के लिए उत्पादन स्टेशन के वाणिज्यिक परिचालन की या प्रवर्तन में आने की तिथि तक हुए वास्तविक पूँजीगत व्यय पर आधारित अंतिम शुल्क के अवधारण हेतु आवेदन सांविधिक लेखा परिक्षकों द्वारा विधिवत संपरीक्षित व प्रमाणित लेखों की प्रतियों के साथ CoD से 18 माह के भीतर कराना आवश्यक होगा।

- (3) उत्पादक कंपनी उतने वर्षों के लिए यह शुल्क के अवधारण हेतु आवेदन फाईल करेगी जितने वर्षों के लिए यह शुल्क तय करवाना चाहती है।
- (4) शुल्क के अवधारण हेतु याचिका के साथ उविनिआ (शुल्क जुर्माना) विनियम, 2002 जो कि समय समय पर संशोधन किया गया है, में विनिर्दिष्ट शुल्क जमा किया जायेगा तथा इसके साथ निम्नलिखित को भी संलग्न किया जायेगा:
 - (a) इन विनियमों में संलग्नित यथास्थिति प्रपत्र 1.1, 1.2, 2.1 तथा 2.2 के अनुसार सूचना;
 - (b) तकनीकी एवं परिचालक विवरण स्थल विशिष्ट पहलू पूँजी लागत हेतु परिक्षेत्र तथा वित्तपोषण योजना इत्यादि का विवरण देते हुए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट।
 - (c) जिस अवधि हेतु शुल्क अवधारणा अपेक्षित है उसके लिए प्रत्याशित व्यय तथा सभी लागू निबंधनों एवं शर्तों का विवरण।
 - (d) केन्द्र सरकार और/या राज्य सरकार प्राप्त, प्राप्य या प्राप्ति हेतु अभिग्रहित किसी सहायिकी तथा प्रोत्साहन की गणना का पूर्ण विवरण। इस विवरण में सहायिकी तथा प्रोत्साहन का विचार कर या विचार किये बिना गणना किया गया प्रस्तावित शुल्क पृथक रूप से सम्मिलित होगा।
 - (e) कोई अन्य जानकारी जिसकी आयोग याचिकादाता से अपेक्षा करें।
- (5) शुल्क के अवधारणा हेतु कार्यवाही उविनिआ(कारोबार का संचालन) विनियम, 2004 के अनुसार होगी।

14. शुल्क संरचना

- (1) नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों हेतु शुल्क एकल भाग शुल्क (Rs./KWH) के तथा एक्स बस अर्थात विनियम 3(1)(v) में परिभाषित रूप में अन्तः संयोजन बिन्दु पर परिवर्तन हानियों तथा अनुषंगी उपभोग के पश्चात् होगा।
बशर्त बायोमास ऊर्जा परियोजनाओं तथा गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन गैसें ईंधन लागत घटकों वाली नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों के लिये स्थिर लागत घटक तथा ईंधन घटक, इन दो घटकों के साथ शुल्क अवधारित किया जायेगा।
- (2) शुल्क में निम्न लिखित स्थिर लागत घटकों का समावेश होगा :-

- (a) इक्विटी पर प्रतिलाभ,
 - (b) ऋण पूंजी पर ब्याज,
 - (c) अवक्षय,
 - (d) कामकाजी पूंजी पर ब्याज,
 - (e) परिचालन एवं अनुरक्षण ब्याज,
- (3) सामान्य शुल्क, प्रत्येक प्रकार के नवीकरणीय स्रोत तथा जिनके लिये इन विनियमों में मानक विनिर्दिष्ट किये गये हैं ऐसी प्रत्येक प्रकार की नवीकरणीय प्रौद्योगिकी के लिये पृथक् रूप से अवधारित किये जा रहे हैं।
- (4) सामान्य शुल्क, प्रत्येक प्रकार के स्रोत हेतु इन विनियमों में विनिर्दिष्ट मानकों तथा संयंत्र के प्रवर्तन में आने के वर्ष के अनुसार मानकीय मानदण्डों पर आधारित होंगे। इन विनियमों के अधीन RE आधारित उत्पादन स्टेशनों तथा सह उत्पादन स्टेशनों के संबंध में शुल्क संपूर्ण उत्पादन स्टेशन हेतु लागू होगा। बशर्ते विभिन्न नियंत्रण अवधि के प्रचलन के दौरान प्रवर्तन में आई एक से अधिक यूनिट वाले संयंत्र से विद्युत की आपूर्ति हेतु सामान्य शुल्क, संयंत्र की कुल क्षमता हेतु विभिन्न विनियमों के अधीन विनिर्दिष्ट शुल्कों के भारित औसत पर आधारित होंगे।
- (5) परियोजना के जीवन हेतु स्तरीकृत शुल्क RE आधारित उत्पादन स्टेशन्स और सहायक स्टेशन्स के लिए विनिर्दिष्ट किये जायेगे
- बशर्ते दो घटकों के साथ शुल्क (Rs./kWh) वाली नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों हेतु, स्थिर लागत घटक शुल्क के लिए परियोजना के प्रवर्तन में आने के वर्ष का विचार करते हुए स्तरीकृत आधार पर विनिर्दिष्ट होगा और ईंधन घटक शुल्क परिचालन वर्ष के अनुसार तय होगा।
- (6) स्तरीकृत शुल्क संगणना के उद्देश्य हेतु पूंजी की भारित औसत लागत के सामान्य छूट कारक पर विचार किया जायेगा पूंजी की भारित औसत लागत के अवधारण हेतु, इक्विटी पर टैक्स पूर्व प्रतिफल, लागू दरों पर कर हेतु समायोजन किया जायेगा।
- (7) सामान्य शुल्क के मानकीय होने पर कार्य निष्पादन या अन्य कारणों से कोई कमी या वृद्धि RE आधारित स्टेशनों या सह उत्पादक स्टेशनों द्वारा वहन/प्रति धारित की जायेगी, तथा अतिरिक्त पूंजीकरण सहित किसी मानदण्ड का सहीकरण किसी भी कारण से शुल्क की विधिमान्यता अवधि में नहीं किया जायेगा। एक कालन (Sync) तथा यूनिट (अशक्त ऊर्जा) प्रवर्तन में आने की अवधि के मध्य विद्युत की आपूर्ति हेतु शुल्क, परियोजना के उपयोगी जीवन हेतु सामान्य शुल्क में स्थिर लागत घटक में 50 प्रतिशत के बराबर होगा। तथापि बायोमास ऊर्जा परियोजनाओं तथा गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन जैसे ईंधन लागत घटकों वाली नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियां भी स्तरीकृत सामान्य शुल्क में 50 प्रतिशत के अतिरिक्त उस वर्ष हेतु शुल्क का ईंधन लागत घटक पाने की हकदार होगी।

बशर्ते जहां परियोजना विशिष्ट शुल्क अवधारित किया जा रहा है वहां अशक्त ऊर्जा से उत्पादक राजस्व का उपयोग, जहां लागू हो वहां, उपयोग किये गये ईंधन की लागत हेतु प्रत्यय दिये जाने के पश्चात् परियोजना की पूंजी लागत घटाने के लिए किया जायेगा।

15. वित्तीय सिद्धान्त

(1) पूंजीलागत

(a) पूंजीलागत हेतु मानक जैसे कि अध्याय 5 में पश्चातवर्ती प्रौद्योगिकी प्रावधान में विनिर्दिष्ट किये गये हैं, में उपगत या उपगत होने के लिए प्रक्षेपित व्यय, प्रारम्भिक स्पेयर्स, निर्माण की अवधि में ब्याज और बिना पोषण प्रभार, कुशल जांच के पश्चात् आयोग द्वारा स्वीकृत, परियोजना के वाणिज्यिक प्रचलन या प्रवर्तन में आने की तिथि तक नीचे उप-विनियम -2 में विनिर्दिष्ट तरीकों से प्राप्त त्रणों पर निर्माण के दौरान विदेशी विनियम जोखिम परिवर्तन के कारण कोई हानि या लाभ सम्मिलित होंगे। पूंजी लागत में अन्तः संयोजन के बिन्दु तक निष्क्रमण संरचना की ओर उपगत या उपगत होने के लिए प्रक्षेपित व्यय सम्मिलित होंगे। (अर्थात् इसमें उत्पादन स्टेशन से जुड़े पारेषण या वितरण अनुज्ञापी के समीपस्थ उप-स्टेशन तक अन्तः संयोजन बिन्दु से समर्पित लाईन और संबद्ध उपकरण की लागत सम्मिलित नहीं है।) परियोजना विशिष्ट शुल्क की गणना के लिये पूंजीलागत में अतिरिक्त पूंजीकरण हेतु उपगत या उपगत होने के लिये प्रक्षेपित व्यय भी सम्मिलित होंगे।

(b) यदि उत्पादक, पारेषण या वितरण अनुज्ञापी के उस निकटतम उप-स्टेशन तक अन्तः संयोजन के बिन्दु से निष्क्रमण संरचना का निर्माण करता है जिसके उत्पादन स्टेशन संयोजित हैं तो उसे अन्तः संयोजन के बिन्दु पर सामान्य शुल्क अवधारणा के अलावा 5 पैसा/यूनिट का मानकीय स्वीकृत शुल्क अनुमोदित किया जायेगा तथापि एक सौर उत्पादक कम्पनी के मामलों में 12 पैसा/यूनिट का एक मानकीय स्वीकृत शुल्क, अन्तः संयोजन के बिन्दु पर अवधारित सामान्य शुल्क के ऊपर अनुमोदित होगा, निष्क्रमण संरचना हेतु उक्त मानकीय शुल्क नीचे दी गई मानकीय लागत के अनुसार उत्पादन स्टेशनों की भिन्न भिन्न क्षमताओं के लिए 10 कि0मी0 की मानकीय लाईन लम्बाई की लागत (टर्मिनल उपकरणों के लागत सहित) पर विचार कर प्राप्त की गई है:-

i.	3 MW तक, 11 kV S/C	रु0 44 लाख
ii.	3MW से अधिक और 13 MW तक, 33 kV S/C	रु0 85 लाख
iii.	13 MW से अधिक और 25 MW तक, 33 KV 2 x S/C या DC	रु0 170 लाख

(c) जहां समर्पित लाईनों का निर्माण उत्पादन कंपनी द्वारा किया गया है वहां वितरण अनुज्ञापी को ऊपर विनिर्दिष्ट अतिरिक्त शुल्क का उत्पादन कंपनी को भुगतान करना होगा, बशर्ते कि ऐसी लाईनों का स्वामित्व उत्पादन कंपनी के पास बना रहे। तथापि, उत्पादक कंपनी के नवीनतम

संपरीक्षित लेखों में इंगित अवक्षयित लागत पर उत्पादक कंपनी की निष्क्रमण लाईन को खरीदने या विनियमों के अनुसार अतिरिक्त शुल्क का भुगतान करने का पहला विकल्प वितरण अनुज्ञापी को दिया जायेगा।

परन्तु वितरण अनुज्ञापी को, परियोजना के प्रवर्तन में आने की तिथि या CoD से एक वर्ष के भीतर अपने विकल्प का प्रयोग करना आवश्यक होगा।

(2) ऋण इक्विटी अनुपात

सामान्य तथा परियोजना विशिष्ट शुल्क हेतु ऋण इक्विटी अनुपात निम्नलिखित अनुसार होगा।

(a) सामान्य शुल्क हेतु ऋण इक्विटी अनुपात 70:30 होगा।

(b) परियोजना विशिष्ट शुल्क हेतु निम्नलिखित उपबन्ध लागू होंगे:

यदि वास्तविक रूप से परियोजित इक्विटी, पूंजीलागत के 30 प्रतिशत से अधिक है तो 30 प्रतिशत से अधिक की इक्विटी को मानकीय ऋण माना जायेगा।

परन्तु जहाँ वास्तविक रूप से परियोजित इक्विटी पूंजी लागत के 30 प्रतिशत से कम है वहां शुल्क निर्धारण हेतु वास्तविक इक्विटी ली जायेगी।

आगे यह भी कि विदेशी मुद्रा में निवेशित इक्विटी प्रत्येक निवेश की तिथि पर भारतीय रुपये में अभिहित होगी।

(3) विनियम 24 के अधीन विनिर्दिष्ट सीमा तक MNRE से उपलब्ध सहायिकी को ऋण के पूर्व भुगतान के लिए उपयोग की गई समझी जायेगी, बचा हुआ ऋण तथा 30 प्रतिशत इक्विटी को प्रशुल्क निर्धारण हेतु संज्ञान में दिया जायेगा।

आगे यह और कि यह मान लिया जायेगा कि मूल चुकौती इस भुगतान के द्वारा प्रभावित नहीं होगी।

परन्तु यह कि मूल पुनर्भुगतान इस पूर्व भुगतान से सहायिकी की राशि, MNRE की लागू नीति के अनुसार प्रत्येक नवीकरणीय स्रोत हेतु समझी जायेगी।

(4) यदि सहायिकी की राशि में MNRE द्वारा वृद्धि या कमी की जाती है तो शुल्कों में आवश्यक सुधार आयोग द्वारा किया जायेगा, बशर्ते कि सहायिका की राशि में कमी उत्पादक की अवक्षय के कारण न हुई हो।

16. ऋण पूंजी पर ब्याज

(1) विनियम 15 (2) में इंगित तरीके से ज्ञात किया गया ऋण, ऋण पर ब्याज हेतु गणना के लिए कुल मानकीय ऋण समझा जायेगा, प्रत्येक वर्ष को पहली अप्रैल को मानकीय ऋण बकाया, कुल मानकीय ऋण से पिछले वर्ष से 31 मार्च तक संचयी चुकौती घटा कर निकाला जायेगा।

- (2) सामान्य शुल्क की संगणना में उद्देश्य से मानकीय ब्याज दर पिछले वर्ष से पहले छः महीनों के दौरान प्रचलित, औसत भारतीय स्टेट बैंक (SBI) आधार पर धन 300 बिन्दु को माना जायेगा।

परियोजना विशिष्ट शुल्क की संगणना के उद्देश्य से ब्याज दर, वित्तीय संस्थानों द्वारा देय वास्तविक ब्याज का निम्न या पिछले वर्ष से पहले छः माह के दौरान प्रचलित औसत SBI आधार दर धन 300 आधार बिन्दु को माना जायेगा।

- (3) उत्पादन कंपनी द्वारा उपभोग की गई किसी अधिस्थगन अवधि के होते हुए भी ऋण की अदायगी परियोजना के वाणिज्यिक परिचालन के प्रथम वर्ष से समझी जायेगी तथा यह अनुमोदित वार्षिक अवक्षय के बराबर होगी।

परियोजना विशिष्ट शुल्क की संगणना करते समय, उत्पादन कंपनी द्वारा उपभोग की गई किसी अधिस्थगन अवधि के होते हुए भी ऋणों की चुकौती परियोजना के वाणिज्यिक प्रचालन के प्रथम वर्ष से समझी जायेगी तथा यह अनुमोदित वार्षिक अवक्षय या की गई वास्तविक चुकौती दोनों में से जो अधिक हो, समझी जायेगी।

- (4) ऋण की चुकौती की मानदीय अवधि 12 वर्ष मानी जायेगी।

17. अवक्षय

- (1) शुल्क के उद्देश्य हेतु अवक्षय संगणना निम्नलिखित तरीके से की जायेगी।

- अवक्षय के उद्देश्य से मूल आधार नीचे उप-विनियम (2) के अनुरूप आयोग द्वारा स्वीकृत रूप में परियोजना की पूंजी लागत होगी।
- आस्ति का उद्धारण मूल्य 10 प्रतिशत समझा जायेगा तथा अवक्षय आस्ति की पूंजी लागत का अधिकतम 90 प्रतिशत तक अनुमोदित होगा।
- प्रति वर्ष अवक्षय, ऋण अवधि पर विधेयक अवक्षय दृष्टिकोण तथा "सरल रेखा विधि" पर संगणित उपयोगी जीवन पर आधारित होगी। सामान्य शुल्क हेतु शुल्क अवधि के प्रथम 12 वर्षों के लिये अवक्षय दर 5.83 प्रतिशत प्रति वर्ष होगी तथा शेष अवक्षय 13 वें वर्ष से आगे परियोजना के शेष उपयोगी जीवन में विस्तारित होगी।
- अवक्षय, वाणिज्यिक प्रचालन के प्रथम वर्ष से प्रभारित होगा।

बशर्ते वर्ष के भाग के लिये आस्ति के वाणिज्यिक प्रचालन के मामले में अवक्षय परियोजना विशिष्ट शुल्क की संगणना हेतु यथानुपात आधार पर प्रभारित होगा।

- (2) उत्पादक द्वारा प्राप्त पूंजी सहायिकी का 75% अवक्षय के उद्देश्य से पूंजी लागत में से घटा लिया जायेगा।

18. इक्विटी पर प्रतिफल

(1) इक्विटी पर मूल आधार विनियम 15(2) के अधीन अवधारित किया जायेगा।

(2) इक्विटी पर प्रतिफल होगा—

(a) प्रथम 10 वर्षों के लिये कर पूर्व 20 प्रतिशत प्रति वर्ष।

(b) 11 वें वर्ष से आगे कर पूर्व 24% प्रतिशत प्रति वर्ष।

19. कामकाजी पूंजी पर ब्याज

(1) पवन ऊर्जा परियोजनाओं, लघु हायड्रो ऊर्जा, सौर PV सौर तापीय और ग्रिड इन्टरेक्टिव रूफ टॉप व लघु सौर PV परियोजनाओं के संबंध में कामकाजी पूंजी आवश्यकता की संगणना निम्नलिखित के अनुसार की जायेगी—

(a) एक माह हेतु परिचालन एवं अनुरक्षण व्यय,

(b) मानकीय CUF पर परिचालित विद्युत के विक्रय हेतु विद्युत प्रभार के 2 (दो) माह के बराबर प्राप्तियोग्य:

बशर्ते परियोजना विशिष्ट शुल्क के अवधारण हेतु विद्युत का विक्रय, अनुमोदित DPR में नियत CUF या अध्याय 5 के अधीन सुसंगत प्रौद्योगिकी के लिये विनिर्दिष्ट मानकीय CUF दोनों में जो अधिक हो के आधार पर परिकलित किया जायेगा।

(c) अनुरक्षण—स्पेयर्स, परिचालन एवं अनुरक्षण व्यय के 15 प्रतिशत की दर से।

(2) बायोमास ऊर्जा परियोजनाओं तथा गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन परियोजनाओं के संबंध में कामकाजी पूंजी की आवश्यकता की संगणना निम्नलिखित के अनुसार की जायेगी—

(a) मानकीय CUF के समानक चार माह हेतु ईंधन लागतें।

(b) एक माह हेतु परिचालन एवं अनुरक्षण व्यय।

(c) मानकीय CUF पर परिचालित विद्युत से विक्रय हेतु स्थिर व परिवर्ती प्रभारों के 2 (दो) माह के समानक प्राप्ति योग्य।

(d) परिचालन एवं अनुरक्षण व्ययों के 15 प्रतिशत की दर से अनुरक्षण स्पेयर्स।

बशर्ते ईंधन/परिवर्ती प्रभार के अवधारण हेतु 5 प्रतिशत को मानकीय वृद्धिकारक पर विचार किया जायेगा।

बसर्ते आगे यह भी कि परियोजना विशिष्ट शुल्क के अवधारण हेतु CUF अनुमोदित DPR में नियत CUF या अध्याय 5 के अधीन सुसंगत प्रौद्योगिकी हेतु विनिर्दिष्ट मानकीय CUF दोनों में जो अधिक हो के रूप में लिया जायेगा।

- (3) कामकाजी पूंजी पर ब्याज, पिछले वर्ष के पहले छः महीनों के दौरान प्रचलित औसत SBI आधार दर धन 350 आधार बिन्दुओं के बराबर ब्याज दर पर होगा।

20. परिचालन एवं अनुरक्षण व्यय

- (1) प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु परिचालन एवं अनुरक्षण व्यय, नियंत्रण अवधि, अर्थात् वित्त वर्ष 2013-14 के प्रथम वर्ष के लिये विभिन्न प्रौद्योगिकियों हेतु अध्याय 5 के अधीन आयोग द्वारा विनिर्दिष्ट मानकीय परिचालन एवं अनुरक्षण व्यय पर आधारित रूप में आवधारित होंगे। इन व्ययों में, आगामी वर्षों हेतु परिचालन एवं अनुरक्षण व्यय की प्राप्ति हेतु 5.72 प्रतिशत प्रति वर्ष की वृद्धि करनी होगी।
- (2) प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु स्वीकृत मानकीय परिचालन एवं अनुरक्षण व्ययों में, शुल्क अवधि में भिन्न-भिन्न वर्षों के लिये परिचालन एवं अनुरक्षण व्यय अवधारित करने के लिये 5.72 प्रतिशत की दर से वृद्धि की जायेगी।

21. CDM लाभ

- (1) अनुमोदित CDM परियोजना से कार्बन क्रेडिट प्राप्ति या उत्पादन कंपनी तथा संबंधित लाभार्थियों के मध्य निम्नलिखित तरीके से बांटी जायेगी—
- (a) CDM लाभ की कुल प्राप्तियों का 100 प्रतिशत, उत्पादन स्टेशन के वाणिज्यिक परिचालन की तिथि के पश्चात् पहले वर्ष में परियोजना विकासक द्वारा लिया जायेगा;
- (b) दूसरे वर्ष में, लाभार्थियों का हिस्सा 10 प्रतिशत होगा जिसमें प्रगामी रूप से प्रतिवर्ष तब तक वृद्धि की जायेगी जब तक कि यह 50 प्रतिशत तक न पहुँच जाये। उसके पश्चात् प्राप्तियों को उत्पादन कंपनी तथा लाभार्थियों के मध्य बराबर अनुपात में बांटा जायेगा।
- (c) स्तरीकृत या वार्षिक शुल्क के अवधारण हेतु CDM लाभों पर विचार नहीं किया जायेगा तथा प्राप्तियों की कुल राशि, उपरोक्त उपबंधों के अनुसार लेखा परीक्षा के प्रभाषीकरण के साथ इसकी प्राप्ति के एक माह के भीतर प्रत्येक वित्त वर्ष हेतु वितरण अनुज्ञाप्री के पास उत्पादक कंपनी द्वारा सीधे जमा की जायेगी।

22. छूट

- (1) प्रस्तुतिकरण पर प्रत्यय पत्र के माध्यम से बिलों के भुगतान हेतु 2 प्रतिशत की छूट अनुमोदित होगी।
- (2) जहां उत्पादन कंपनी द्वारा भुगतान प्रत्यय पत्र के बदले किसी अन्य माध्यम से किन्तु प्रस्तुतीकरण के एक माह के भीतर किया जाता है तो 1 प्रतिशत की छूट अनुमोदित होगी।

23. विलंबित भुगतान अधिभार

यदि बिलों का भुगतान, बिल की तिथि से 60 दिनों से अधिक की अवधि तक विलंबित होता है तो उत्पादक कंपनी द्वारा 1.25 प्रतिशत की दर से विलंबित भुगतान अधिकार लगाया जायेगा।

24. केन्द्र/राज्य सरकार द्वारा सहायिकी या प्रोत्साहन

यदि उत्पादन कंपनी द्वारा नवीकरणीय ऊर्जा संयंत्रों के लिये केन्द्र या राज्य सरकार द्वारा प्रस्तावित किसी सहायिकी का प्रोत्साहन, जिसमें त्वरित अवक्षय लाभ भी सम्मिलित हैं, का उपयोग कर रही है तो इन विनियमों के अधीन शुल्क का अवधारण करते समय आयोग इस पर विचार करेगा।

बशर्ते शुल्क अवधारण हेतु, MNRE की लागू योजना के अनुसार प्रवर्तन में आने वाले वित्त वर्ष हेतु पूंजीगत सहायिकी से केवल 75 प्रतिशत का ही विचार किया जायेगा।

आगे यह भी कि शुल्क अवधारण के उद्देश्य हेतु त्वरित अवक्षय, यदि उपयोग किया गया हो तो इस कारण आय कर लाभ सुनिश्चित करने के लिये निम्नलिखित सिद्धान्तों का विचार किया जायेगा:

- (a) लाभ का निर्धारण, स्वीकृत पूंजी लागत, आयकर अधिनियम के अधीन सुसंगत उपबंधों के अनुसार त्वरित अवक्षय दर तथा निगमित आय कर दर पर आधारित होगा।
- (b) राजकोषीय वर्ष के द्वितीय वर्ष में RE परियोजनाओं का पूंजीकरण, पूंजी की कर-पश्चात भारित औसत लागत के बराबर छूट धारक के स्तरीकृत आधार पर प्राप्त प्रति यूनिट लाभ।
- (c) यह माना जायेगा कि उत्पादन कंपनी त्वरित अवक्षय से लाभ का उपभोग करेगी तथा वितरण अनुज्ञापी की संतुष्टि हेतु यह स्थापित करने का दायित्व कि वह इस लाभ की हकदार नहीं है, ऐसी उत्पादन कंपनी का होगा। इस संबंध में लेखा परीक्षक का प्रमाण पत्र इस उद्देश्य हेतु पर्याप्त माना जायेगा।

बशर्ते आगे यह कि जहां किसी विशिष्ट प्रकार की नवीकरणीय प्रौद्योगिकी हेतु केन्द्र सरकार या राज्य सरकार ने कोई उत्पादन आधारित प्रोत्साहन योजना अधिसूचित की हुई है वहां ऐसी प्रौद्योगिकी आधारित उत्पादक स्टेशन्स, ऐसी योजना का लाभ प्राप्त किये माने जायेंगे तथा उनके शुल्क प्रति यूनिट GBI की राशि द्वारा स्वतः घटे हुए माने जायेंगे।

25. कर एवं शुल्क (Duties)

इन विनियमों के अधीन अवधारित शुल्क में उपयुक्त सरकार द्वारा उद्ग्रहित, आय पर प्रत्यय कर सम्मिलित होंगे किन्तु आयकर तथा शुल्क सम्मिलित नहीं होंगे। सामान्य शुल्क अवधारण हेतु प्रथम 10 वर्षों के लिये कर की दर 18.50 प्रतिशत तथा शेष अवधि के लिये 30 प्रतिशत का विचार किया गया है इसके साथ 5 प्रतिशत अधिभार तथा 3 प्रतिशत शिक्षा उपकर होगा।

परन्तु उपयुक्त सरकार द्वारा उदग्रहीत प्रत्यक्ष करों से अन्य कर तथा शुल्क वास्तव में उपगत हुए आधार पर पांस थू के रूप में अनुमोदित होंगे।

26. CUF से अधिक उत्पादन पर प्रोत्साहन

- (1) सामान्य शुल्क हेतु विकल्प रखने वाली परियोजनाओं के लिये, समस्त स्थिर लागत वसूल हो जाने पर मानकीय CUF से अधिक उत्पादन के लिये शुल्क आयोग द्वारा अवधारित सामान्य शुल्क पर वसूल किये जाने की अनुमति होगी।
- (2) परियोजना विशिष्ट शुल्क का विकल्प लेने वाली परियोजना के लिये CUF से अधिक उत्पादन हेतु (अर्थात् अनुमोदित DPR में परिकल्पित CUF या अध्याय-5 के अधीन सुसंगत प्रौद्योगिकी हेतु विनिर्दिष्ट मानकीय CUF, जो अधिक हो) के लिये, संपूर्ण स्थिर लागत वसूल हो जाने पर, आयोग द्वारा अवधारित परियोजना विशिष्ट शुल्क पर वसूल किये जाने की अनुमति होगी।

27. RE स्रोतों के श्रेष्ठता क्रम की अनुप्रयोज्यता

पूंजी RE स्रोत प्रकृति के स्वभाव पर निर्भर हैं तथा लघु क्षमता में है अतः श्रेष्ठता, क्रम प्रेषण/क्रय का सिद्धान्त राज्य के भीतर स्थानीय ग्रामीण ग्रिड्स या वितरण अनुज्ञापी को ऐसे स्रोतों से ऊर्जा की आपूर्ति पर लागू नहीं होगा, अर्थात् उन्हें आवश्यक रूप से चलाये जाने वाले स्टेशन माना जायेगा।

अध्याय 5

प्रौद्योगिकी विशिष्ट मानदंड

28. लघु हाइड्रो उत्पादन संयंत्र

लघु हाइड्रो उत्पादन स्टेशन्स के लिये सामान्य शुल्कों से अवधारण हेतु प्रौद्योगिकी विशिष्ट मानदंड निम्नलिखित होंगे :

01.04.2013 को या उसके पश्चात प्रवर्तन में आयी परियोजनाएं

परियोजना आकार	पूंजी लागत (रु0 लाख/MW)	प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु ओ & एम व्यय (रु0 लाख/MW)	क्षमता उपयोग कारक (%)	अनुषंगी उपयोग (%)
5 MW तक	785	26.43	45%	1%
> 5 MW व 15 MW तक	750	22.73		
> 15 MW व 25 MW तक	715	19.03		

नोट:-

इस विनियम के उद्देश्य से मानकीय CUF अन्तः संयोजन बिंदु पर बाह्य प्रोषित ऊर्जा पर आधारित है तथा शुल्क के उद्देश्य से विकास कार्य द्वारा वचनबद्ध गृह राज्य को निःशुल्क ऊर्जा का ऊर्जा शुद्ध, यदि कोई है, शुल्क में विचारित माना जायेगा। सामान्य शुल्क अवधारण हेतु, गृह राज्य भाग 16 वें वर्ष से आगे 18 प्रतिशत लिया गया है।

29. रैन्किन सायकिल प्रौद्योगिकी पर आधारित बायोमास ऊर्जा परियोजनाएं

- (1) वाटर कूल्ड कन्डेन्सर का उपयोग करने वाली रैन्किन साइकिल प्रौद्योगिकी पर आधारित बायोमास ऊर्जा परियोजनाओं के लिये सामान्य शुल्कों के अवधारण हेतु प्रौद्योगिकी विशिष्ट मानदंड निम्नलिखित होंगे :-

01.04.2013 को या उसके पश्चात प्रवर्तन में आयी परियोजनाएं

पूंजी लागत	प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु ओ-एम व्यय	स्टेशन ताप दर	ईंधन का कैलोरीफिक मूल्य	अनुबंधी उपभोग	क्षमता उपयोगिता कारक
(रु0 लाख/MW)	(रु0 लाख/MW)	(kCal/kWh)	(kCal/kg)		
445	25.37	4000	3300	10%	i. प्रथम वर्ष में -65% ii. द्वितीय वर्ष से आगे-80%

नोट:

- (a) नियंत्रण अवधि के प्रथम वर्ष अर्थात् वित्त वर्ष 2013-14 में लिये बायोमास ईंधन मूल्य (p) रु0 1845@MT लिया जायेगा, जो कि क्रमशः 20%, 60% और 20% भारों के साथ ईंधन हैंडलिंग (WPI), सूचीबद्ध ऊर्जा प्रभार घटक (IRC) और परिवहन लागत (हाई स्पीड डीज़ल का मूल्य -Pd) हेतु वार्षिक स्फीति दर पर आधारित शुल्क अवधि में विभिन्न वर्षों के लिये निम्नलिखित फार्मूला अनुसार सूचीबद्ध किया जायेगा :
- (b) $P(n) = P(n-1) * [0.2 * (WPI(n)/WPI(n-1)) + 0.6 * (1+IRC) (n-1) + 0.2 * (Pd(n)/Pd(n-1))]$
- (c) तथापि चूंकि n वें वर्ष हेतु सूचकांक n वें वर्ष की समाप्ति के पश्चात ही ज्ञात हो पायेंगे अतः उत्पादक को पिछले वर्ष ईंधन लागत पर 5 प्रतिशत के मानवीय वृद्धिकारक के आधार पर n वें वर्ष हेतु ईंधन लागत बिल जारी करने की अनुमति होगी जिसे वर्ष हेतु वास्तविक सूचकांक के आधार समायोजन किया जायेगा।
- (d) वैकल्पिक रूप से शुल्क अवधि से प्रत्येक पश्चातवर्ती वर्ष हेतु 5 प्रतिशत प्रति वर्ष का मानवीय वृद्धि कारक बायोमास परियोजना विकासक के विकल्प पर लागू होगा।

परन्तु उत्पादक को वितरण अनुज्ञापी को मानकीय अथवा सूचीबद्ध ईंधन लागत हेतु विकल्प प्रवर्तन में आगे की तिथि से कम से कम 3 माह पहले या इन विनियमों के जारी होने की तिथि से 1 माह पश्चात, दोनों में से जो बाद में हो, देना होगा। एक बार प्रयोग किए गए विकल्प को पी.पी.ए. की विधिमान्य अवधि के दौरान परिवर्तित करने की अनुमति नहीं होगी।

(2) वर्ष n हेतु शुल्क के ईंधन लागत घटक का निर्धारण निम्नलिखित तरीके से किया जायेगा।

$$\text{Rate of Variable Charge (Rs./kWh)} VC_n = \frac{\text{Gross Station Heat Rate (GSHR)}}{\text{Gross Calorific Value (GCV)}} \times \frac{P_n}{(100 - \text{AUX})} \times 10$$

(3) ईंधन मिश्र -

- (a) बायोमास ऊर्जा संयंत्र इस प्रकार अभिकल्पित किया जायेगा कि यह बायोमास ऊर्जा संयंत्र के सामीप्य में उपलब्ध भिन्न-भिन्न प्रकार के गैर जीवाश्म ईंधन, जैसे कि फसल के अपशिष्ट, कृषि-औद्योगिक अवशिष्ट, वन अवशिष्ट इत्यादि तथा MNRE द्वारा स्वीकृत अन्य बायोमास ईंधन का उपयोग करें।
- (b) बायोमास ऊर्जा उत्पादन कंपनियां यह सुनिश्चित करेंगी कि संबंधित परियोजना आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए ईंधन की पर्याप्त उपलब्धता सुनिश्चित करने हेतु ईंधन योजना बनाई जायें।

(4) जीवाश्म ईंधन का उपयोग

जीवाश्म ईंधन का उपयोग वार्षिक आधार पर कुल ईंधन उपभोग के 15 प्रतिशत तक सीमित किया जायेगा।

(5) जीवाश्म ईंधन के उपयोग हेतु क्रियाविधि का अनुश्रवण

- (a) परियोजना विकासक मासिक विद्युत बिल के साथ प्रत्येक माह हेतु लाभार्थी को अधिकृत लेखाकार द्वारा विधिवत प्रमाणित मासिक ईंधन उपयोग विवरण तथा मासिक ईंधन अधिप्राप्ति विवरण प्रस्तुत करेगा, इस में निम्नलिखित विवरण होंगे-
 - (i) ऊर्जा उत्पादन के उद्देश्य से माह के दौरान उपभोग किये व प्राप्त किये प्रत्येक ईंधन प्रकार की संचयी मात्रा (टनों में)
 - (ii) वर्ष के दौरान उस माह के अंत तक उपभोग किये व प्राप्त किये प्रत्येक ईंधन प्रकार की संचयी मात्रा (टनों में)
 - (iii) माह के दौरान वास्तविक (कुल व शुद्ध) ऊर्जा उत्पादन (यूनिटों में अंकित)

- (iv) वर्ष के दौरान उस माह के अंत तक संचयी वास्तविक (कुल व शुद्ध) ऊर्जा उत्पादन (यूनिटों में अंकित)
- (v) प्रारम्भिक (Opening) ईंधन माल मात्रा (टनों में)
- (vi) ऊर्जा संयंत्र स्थल पर ईंधन मात्रा (टनों में) की प्राप्ति
- (vii) ऊर्जा संयंत्र स्थल पर उपलब्ध प्रत्येक ईंधन प्रकार (बायोमास तथा जीवाश्म ईंधन) हेतु समापन ईंधन माल मात्रा (टनों में)

(b) किसी वित्त वर्ष के दौरान परियोजना विकासकर्ता द्वारा जीवाश्म ईंधन उपयोग की शर्त के साथ अनानुपालन, बायोमास ऊर्जा परियोजना द्वारा उत्पादित ऊर्जा को उस वित्त वर्ष के दौरान नवीकरणीय स्रोत से उत्पादन के रूप में अयोग्य बना देगा। तथापि, ऐसी चूककर्ता बायोमास ऊर्जा परियोजना, वितरण अनुज्ञापी को ऊर्जा का विक्रय जारी रखेगी तथा जिस वित्त वर्ष में चूक हुई है उस वर्ष में दर उपयोग द्वारा विनिर्दिष्ट लागू परिवर्ती शुल्क से रु0 1/kWh कम दर होगी।

30. गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन परियोजनाएं

- (1) गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन परियोजनाएं हेतु सामान्य शुल्क अवधारण के लिये प्रौद्योगिकी विशिष्ट मानदंड निम्नलिखित होंगे:

01.04.2013 को या उसके पश्चात प्रवर्तन में आई परियोजनाएं

पूंजी लागत (रु0 लाख/MW)	प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु ओ&एम व्यय (रु0 लाख/MW)	स्टेशन ताप दर (kCal/kWh)	ईंधन का केलोरिफिक मूल्य (kCal/kg)	अनुषंगी उपभोग	समता उपयोग कारक
420	16.92	3600	2250	8.5%	45%

- (2) नियंत्रण अवधि के प्रथम वर्ष अर्थात् वित्त वर्ष 2013-14 के लिये ईंधन लागत (P) 1531/MT ली जायेगी जिसे ईंधन चढ़ाई-उतराई हेतु वार्षिक स्फीति दर (WPI) सूचकांकित ऊर्जा प्रभार घटक (RIC) तथा परिवहन लागत 3 गति डीजल हेतु कीमत PD के आधार पर शुल्क अवधि के भिन्न-भिन्न वर्षों के लिये निम्नलिखित फार्मूला के अनुसार क्रमशः 20 प्रतिशत, 60 प्रतिशत तथा 20 प्रतिशत भारों के साथ सूचकांकित किया जायेगा।

$$P_{(n)} = P_{(n-1)} * \{0.2 * (WPI_{(n)}/WPI_{(n-1)}) + 0.6 * (1+IRC)_{(n-1)} + 0.2 * (Pd_{(n)}/Pd_{(n-1)})\}$$

यद्यपि nवें वर्ष हेतु सूचकांक nवें वर्ष के अंत के पश्चात् ही ज्ञात होगा अतः उत्पादन कंपनी को पिछले वर्ष की ईंधन लागत पर 5 प्रतिशत के मानकीय वृद्धि कारक पर आधारित nवें वर्ष हेतु ईंधन

लागत, जो कि n वें वर्ष हेतु वास्तविक सूचकांक के आधार पर समायोजित की जायेगी, का बिल जारी करने की अनुमति होगी।

विकल्पतः, शुल्क अवधि में प्रत्येक पश्चात्वर्ती वर्ष के लिये 5 प्रतिशत प्रतिवर्ष का मानकीय वृद्धि कारक गैर जीवाश्म परियोजना विकासकर्ता के विकल्प पर प्रयोज्य होगा।

बशर्ते उत्पादन कंपनी के लिये प्रवर्तन में आने की तिथि से कम से कम 3 माह पहले या इन विनियमों के जारी होने की तिथि से 1 माह पश्चात्, जो भी बाद में हो, मानकीय या सूचकांकित ईंधन लागत का अपना विकल्प वितरण अनुज्ञापी को देना आवश्यक होगा। एक बार प्रयोग किये गये विकल्प को पी.पी.ए. की विधिमान्य अवधि के दौरान परिवर्तित करने की अनुमति नहीं होगी।

(3) n वें वर्ष हेतु शुल्क ईंधन लागत घटक का निर्धारण निम्नलिखित तरीके से किया जायेगा:

$$\text{Rate of Variable Charge (Rs./kWh)} VC_n = \frac{\text{Gross Station Heat Rate (GSHR)}}{\text{Gross Calorific Value (GCV)}} \times \frac{P_n}{(100 - \text{AUX})} \times 10$$

31. बायोमास गैसीफायर ऊर्जा परियोजनाएं

(1) बायोमास गैसीफायर ऊर्जा परियोजनाओं के लिये सामान्य शुल्कों के अवधारण हेतु प्रौद्योगिकी विशिष्ट मानदंड निम्नलिखित होंगे:

07.04.2013 को या उसके पश्चात् प्रवर्तन में आई परियोजनाएं				
पूंजी लागत (रु० लाख/MW)	प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु ओ & एम व्यय (रु० लाख/MW)	विशिष्ट ईंधन उपभोग (kg/kWh)	अनुषंगी उपभोग	क्षमता उपयोगिता कारक
550	42.29	1.25	10%	85%

(2) नियंत्रण अवधि के प्रथम वर्ष, अर्थात् वित्त वर्ष 2013-14 के लिये बायोमास ईंधन मूल्य (पी) रु० 1845/MT लिया जायेगा तथा क्रमशः 20 प्रतिशत, 60 प्रतिशत और 20 प्रतिशत के साथ ईंधन हैंडलिंग हेतु वार्षिक स्फीति दर (MPI), सूचीबद्ध ऊर्जा प्रभार घटक (IRC) और परिवर्तन लागत (उच्च गति डीजल के लिये मूल्य: Pd) के आधार पर शुल्क अवधि से विभिन्न वर्षों के लिये निम्नलिखित फार्मूला के अनुसार सूचीबद्ध किया जायेगा:-

$$(a) P_{(n)} = P_{(n-1)} * \{0.2 * (WPI_{(n)}/WPI_{(n-1)} + 0.6 * (1+IRC)_{(n-1)} + 0.2 * (Pd_{(n)}/Pd_{(n-1)})\}$$

(b) तथापि, चूंकि n वें वर्ष के लिये सूचकांक n वें वर्ष के अंत के पश्चात् ही ज्ञात होगा अतः उत्पादक कंपनी को पिछले वर्ष की ईंधन लागत पर 5 प्रतिशत के मानकीय वृद्धि कारक पर आधारित n वें वर्ष हेतु ईंधन लागत, जो कि n वें वर्ष हेतु वास्तविक सूचकांक के आधार पर समायोजित की जायेगी, का बिल जारी करने की अनुमति होगी।

- (c) विकल्पतः, शुल्क अवधि के प्रत्येक पश्चात्पूर्ति वर्ष के लिये 5 प्रतिशत प्रतिवर्ष का मानकीय वृद्धि कारक गैर जीवाश्म परियोजना विकासकर्ता के विकल्प पर प्रयोज्य होगा।

बशर्ते उत्पादक के लिये, प्रवर्तन में आते ही तिथि ये कम से कम 3 माह पहले या इन विनियमों के जारी होने की तिथि से 1 माह पश्चात्, जो भी बाद में हो, मानकीय या सूचकांकित ईंधन लागत का अपना विकल्प वितरण अनुज्ञापी को देना आवश्यक होगा। एक बार प्रयोग किये गये विकल्प को पी.पी.ए. को विधिमान्य अवधि के दौरा परिवर्तित करने की अनुमति नहीं होगी।

- (3) n वें वर्ष हेतु शुल्क में ईंधन लगात घटक को परिकलन निम्नलिखित तरीके से किया जायेगा :

$$\text{Rate of Variable Charge (Rs./kWh)} VC_n = \text{Specific Fuel Consumption} \times \frac{P_n}{(100 - \text{AUX})} \times 10$$

(4) ईंधन मिश्र

- (a) बायोमास गैसीफायर आधारित ऊर्जा संयंत्र को इस प्रकार डिजाइन किया जायेगा कि यह बायोमास ऊर्जा संयंत्र के आस-पास उपलब्ध विभिन्न प्रकार के गैर जीवाश्म ईंधनों जैसे फसल-अवशिष्ट, कृषि औद्योगिक अवशिष्ट, वन अवशिष्ट तथा MNRE द्वारा अनुमोदित अन्य बायोमास ईंधनों का प्रयोग करें।
- (b) बायोमास गैसीफायर आधारित ऊर्जा उत्पादन कंपनियां, संबंधित परियोजना आवश्यकताओं को पूरा करने के लिये ईंधन की पर्याप्त उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिये ईंधन प्रबंधक योजना सुनिश्चित करेंगी।

32. बायोगैस आधारित ऊर्जा परियोजनाएं—

- (1) यहां नीचे विनिर्दिष्ट शुल्क अवधारण के मानक उन ग्रिड संयोजित बायोगैस आधारित ऊर्जा संयंत्रों से लिये हैं जो MNRE द्वारा अनुमोदित कृषि अवशिष्टों, खाद या अन्य बायो अवशेषों को को-डाइजेस्ट करने के लिये बायोगैस प्रौद्योगिकी के साथ 100 प्रतिशत बायोगैस फायर्ड इंजन का उपयोग करते हों। बायोगैस आधारित ऊर्जा संयंत्रों के लिये सामान्य शुल्कों में अवधारण हेतु प्रौद्योगिकी विशिष्ट मानदंड निम्नलिखित होंगे:

01.04.2013 को या उसके पश्चात् प्रवर्तन में आई परियोजना

पूंजी लागत (रु0 लाख/MW)	प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु ओ & एम व्यय (रु0 लाख/MW)	विशिष्ट ईंधन उपभोग (kg/kWh)	अनुषंगी उपयोग	क्षमता उपयोगिता कारक
1100	42.29	3.00	12%	90%

- (2) नियंत्रण अवधि के प्रथम वर्ष अर्थात् वित्त वर्ष 2013-14 हेतु फीड स्टॉक मूल्य रु0 1040/MT (डाइजेस्टर एफ्लूएंट से किसी लागत वसूली का शुद्ध) लिया जायेगा, जिसे क्रमशः 20 प्रतिशत, 60 प्रतिशत और 20 प्रतिशत के साथ ईंधन हैंडलिंग हेतु वार्षिक स्फीति दर (WPI) सूचीबद्ध ऊर्जा प्रभार घटक (IRC) और परिवहन लागत (उच्च गति डीजल हेतु मूल्य) पर आधारित शुल्क अवधि के विभिन्न वर्षों के लिये निम्नलिखित फार्मूला के अनुसार सूचीबद्ध किया जायेगा:-

$$(a) P_{(n)} = P_{(n-1)} * \{0.2 * (WPI_{(n)}/WPI_{(n-1)}) + 0.6 * (1+IRC)_{(n-1)} + 0.2 * (Pd_{(n)}/Pd_{(n-1)})\}$$

- (b) तथापि चूंकि nवें वर्ष हेतु सूचकांक, nवें वर्ष के अंत के पश्चात् ही ज्ञात होगा अतः उत्पादन कंपनी को पिछले वर्ष की ईंधन लागत पर 5 प्रतिशत के मानकीय वृद्धि कारक पर आधारित nवें वर्ष हेतु ईंधन लागत, जो कि nवें वर्ष हेतु वास्तविक सूचकांक के आधार पर समायोजित की जायेगी, का बिल जारी करने की अनुमति होगी।

- (c) विकल्पतः शुल्क अवधि के प्रत्येक पश्चात्वर्षी वर्ष के लिये 5% प्रति वर्ष का मानकीय वृद्धिकारक गैर जीवाश्म परियोजना विकासकर्ता के विकल्प पर प्रयोज्य होगा।

बशर्ते उत्पादन कंपनी के लिये प्रवर्तन में आने की तिथि से कम से कम 3 माह पहले या इन विनियमों के जारी होने की तिथि से एक माह पश्चात्, जो भी बाद में हो, मानकीय या सूचकांकित ईंधन लागत का अपना विकल्प वितरण अनुज्ञापी को देना होगा। एक बार प्रयोग किये गये विकल्प को पी.पी.ए. की विधिमान्य अवधि के दौरान परिवर्तित करने की अनुमति नहीं होगी।

- (3) n वें वर्ष हेतु शुल्क में ईंधन लागत घटक का परिकलन निम्न निम्नलिखित तरीके से किया जायेगा:

$$\left[\text{Rate of Variable Charge (Rs./kWh)} VC_n = \text{Specific Fuel Consumption} \times \frac{P_n}{(100 - \text{AUX})} \times 10 \right]$$

33. सौर PV ऊर्जा परियोजना

इन विनियमों के अधीन सौर फोटो वोल्टैक (PV) ऊर्जा के लिये मानक एसी ग्रिड संयोजित PV प्रणालियों पर लागू होंगे जो सौर ऊर्जा को सीधे विद्युत में परिवर्तित करती हैं, तथा जो एक MNRE द्वारा अनुमोदित क्रिस्टलीन सिलिकन या थिन फिल्म इत्यादि जैसे प्रौद्योगिकियों पर आधारित होती हैं। सौर PV ऊर्जा परियोजनाओं हेतु सामान्य शुल्क के अवधारण के लिये प्रौद्योगिकी विशिष्ट मानदंड निम्नलिखित होंगे:

01.04.2013 को या उसके पश्चात् प्रवर्तन में आई परियोजनाएं

पूंजी लागत (रु. लाख/MW)	प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु ओ & एम व्यय (रु. लाख/MW)	क्षमता उपयोग कारक
1000	11.63	19 %

34. सौर तापीय ऊर्जा परियोजना

इन विनियमों के अधीन सौर तापीय ऊर्जा हेतु मानक, MNRE द्वारा अनुमोदित उन संकेन्द्रित सौर ऊर्जा (CSP) प्रौद्योगिकी यथा लाईन फोकसिंग या पोइन्ट फोकसिंग हेतु लागू होंगे जो उच्च घनत्व प्राप्त करने के लिये कई गुना संकेन्द्रण कर सीधे सूर्य में प्रकाशन का उपयोग करती है जिसके फलस्वरूप उत्पन्न ताप का उपयोग विद्युत उत्पादन हेतु परम्परागत ऊर्जा चक्र को परिचालित करने के लिये किया जाता है। सौर तापीय ऊर्जा परियोजनाओं हेतु सामान्य शुल्कों में अवधारण के लिये प्रौद्योगिकी विशिष्ट मानदंड निम्नलिखित होंगे:

1.04.2013 को या उसके पश्चात प्रवर्तन में आई योजनाएं

पूंजी लागत (रु. लाख/MW)	प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु ओ & एम व्यय (रु. लाख/MW)	क्षमता उपयोग कारण	अनुषंगी उपयोग
1300	15.86	23 %	10%

35. ग्रिड इन्टरेक्टिव रूफ टॉप एवं लघु सौर PV परियोजनाएं

- (1) ग्रिड इन्टरेक्टिव रूफ टॉप लघु सौर PV परियोजनाओं के लिये सामान्य शुल्क के अवधारण हेतु प्रौद्योगिकी विशिष्ट मानदंड निम्न लिखित होंगे:

01.04.2013 को या उसके पश्चात प्रवर्तन में आई परियोजनाएं

पूंजी लागत (रु. लाख/MW)	प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु ओ & एम व्यय (रु. लाख/MW)	क्षमता उपयोग कारक
1025	11.63	19 %

- (2) किसी व्यक्ति द्वारा एक अनुज्ञापी की वितरण प्रणाली में अन्तः क्षेपित किये जाने के लिये रूफ टॉप सौर स्रोतों को संस्थापित किया जा सकता है।
- (3) उपरोक्त उपभोक्ता (ओं) के रूफ टॉप सौर PV स्रोतों से ऐसे अन्तः क्षेपण को प्रत्येक बिलिंग चक्र के अंत में शुद्ध ऊर्जा आधार पर तय किया जायेगा।
- (4) वितरण अनुज्ञापी द्वारा उपभोक्ताओं को विद्युत की आपूर्ति के संबंध में आयोग के शुल्क आदेश के अनुसार शुल्क बिलिंग अवधि में अनुज्ञापी द्वारा आपूर्ति की गई शुद्ध ऊर्जा हेतु लागू होगा यदि अनुज्ञापी द्वारा आपूर्ति की गई ऊर्जा उपभोक्ता (ओं) के रूफ टॉप सौर पी वी स्रोतों द्वारा अन्तः क्षेपित ऊर्जा से अधिक है।
- (5) यदि किसी बिलिंग अवधि में अनुज्ञापी द्वारा आपूर्ति की गई ऊर्जा उपभोक्ता (ओ) में रूफ टॉप सौर PV स्रोतों द्वारा अन्तः क्षेपित ऊर्जा से कम है तो उपभोक्ता द्वारा आपूर्ति की गई अधिक ऊर्जा के लिये इन विनियमों में विनिर्दिष्ट सामान्य शुल्क पर अनुज्ञापी को बिल दिया जायेगा।

36. पवन ऊर्जा

पवन ऊर्जा परियोजनाओं के लिये सामान्य शुल्क में अवधारण हेतु प्रौद्योगिक विशिष्ट मानदंड निम्नलिखित होंगे।

01.04.2013 को या उसके पश्चात प्रवर्तन में आई परियोजनाएं

पूंजी लागत (रु. लाख/MW)	प्रवर्तन में आने के वर्ष हेतु ओ एंड एम व्यय (रु. लाख/MW)	वार्षिक औसत पवन ऊर्जा घनत्व (W/m ²)	क्षमता उपयोग कारक
515	9.51	200 तक	20%
		201-250	22%
		251-300	25%
		301-400	30%
		>400	32%

नोट:

- शुल्क की प्रयोज्यता हेतु उत्पादन कंपनी वार्षिक औसत पवन ऊर्जा घनत्व पर विधिवत मान्य जानकारी प्रदान करायेगी। उपर विनिर्दिष्ट वार्षिक औसत पवन ऊर्जा घनत्व को 80 मीटर तक ऊंचाई पर नापा जायेगा।
- पवन ऊर्जा परियोजना में पवन नाप हेतु एम एन आर ई दिशा निर्देशों के अनुसार किसी विशेष पवन जोन वर्ग में वर्गीकरण हेतु C-WET द्वारा या C-WET द्वारा विधिवत मान्य किसी निजी विकास कर्ता द्वारा लगाये गये पवन मस्तूल हो सामान्यतया समान भूक्षेत्र के लिये सभी दिशाओं में मस्तूल बिन्दु से 10 कि.मी. विस्तारित किया जायेगा तथा स्थल की जटिलता अनुसार जटिल भूस्खलन में उपयुक्त सीमा तक सीमित होगा। C-WET द्वारा ऐसी विधि मान्यता के आधार पर राज्य नोडल एजेन्सी को प्रस्तावित पवन कार्य कम्प्लैक्स की जोनिंग को प्रमाणित करना चाहिए।

37. सामान्य शुल्क

उपर्युक्त प्रौद्योगिकियों के लिये सामान्य शुल्क परिशिष्ट 1 में दिये गये हैं।

अध्याय—6**प्रकीर्ण****38. पारेषण प्रभार, व्हीलिंग प्रभार और हानियां**

(1) पारेषण प्रभार उपयोग से संयंत्र तक RE आधारित उत्पादन स्टेशनों या सह-उत्पादन स्टेशनों द्वारा उत्पादित विद्युत ले जाने के लिये राज्य के भीतर पारेषण प्रणाली को भेदभाव रहित उन्मुक्त अभिगमन हेतु यथा स्थिति RE उत्पादक या उपभोक्ता को राज्य के भीतर पारेषण प्रणाली तथा वितरण प्रणाली के राज्यान्तर्गत उपयोग हेतु पारेषण प्रभार और व्हीलिंग प्रभार का भुगतान करना होगा जिस का परिकलन उविनिआ (राज्यान्तर्गत उन्मुक्त अभिगमन के निबंधन एवं शर्तें) विनियम 2010 में विनिर्दिष्ट सिद्धान्तों के आधार पर किया जायेगा।

बशर्ते राज्य के भीतर स्थानीय ग्रिड या वितरण अनुज्ञापी को विद्युत के विक्रय हेतु कोई पारेषण या व्हीलिंग प्रभार देय नहीं है।

बशर्ते आगे यह कि जहां एक उत्पादन कंपनी राज्य के बाहर विद्युत की आपूर्ति का प्रस्ताव रखती हैं वहां ऐसी उत्पादन कंपनी को ऊपर विनिर्दिष्ट पारेषण व्हीलिंग प्रभारों के अतिरिक्त केवल ऐसी ऊर्जा के निष्क्रमण हेतु उपयोग में लाये गये पारेषण/वितरण अनुज्ञापी की समर्पित लाइनों और उप स्टेशन के लिये प्रत्येक मामले में अलग-अलग, आयोग द्वारा निर्धारित पारेषण/व्हीलिंग प्रभार वहन करने होंगे।

आगे यह भी कि यदि एक से अधिक उत्पादक, अपनी ऊर्जा के निष्क्रमण हेतु पारेषण/वितरण अनुज्ञापी की साझा समर्पित पारेषण वितरण प्रणाली पर राज्य के बाहर विद्युत आपूर्ति करना प्रस्तावित करते हैं वहां ऐसी उत्पादन कंपनी को विनिर्दिष्ट प्रभारों के अतिरिक्त, संस्थापित क्षमता पर यथानुपात आधार पर केवल ऐसी ऊर्जा में निष्क्रमण हेतु उपयोग में लाये गये पारेषण/वितरण अनुज्ञापी की समर्पित लाइनों और उपस्टेशन के लिये प्रत्येक मामलों में अलग-अलग आयोग द्वारा निर्धारित पारेषण/व्हीलिंग प्रभार वहन करने होंगे।

(2) पारेषण और व्हीलिंग प्रभारों के अतिरिक्त राज्यान्तर्गत पारेषण/वितरण प्रणाली तथा समर्पित लाइनों व उप स्टेशनों में हानियां यदि उपरोक्तानुसार लागू हों तो उन्हें उविनिआ(राज्यान्तर्गत उन्मुक्त अभिगमन के निबंधन एवं शर्तें) विनियम, 2010 में विनिर्दिष्ट सिद्धान्तों के आधार पर वस्तुरूप में समायोजित किया जायेगा।

आगे यह भी कि राज्य के भीतर वितरण अनुज्ञापी को स्थानीय ग्रामीण ग्रिड को विद्युत में विक्रय हेतु किन्हीं हानियों को वस्तु रूप में समायोजित नहीं किया जायेगा।

39. ऊर्जा का निष्क्रमण

(1) पारेषण अनुज्ञापी तथा वितरण अनुज्ञापी, समीपस्थ उपस्टेशन, अधिमानरूप से ऐसे उत्पादन स्टेशन से 10 कि.मी. की परिधि में RE आधारित उत्पादन स्टेशनों तथा उत्पादन स्टेशनों को संयोजिता प्रदान करने का प्रयास करेंगे, इसके अतिरिक्त वे CEA द्वारा विनिर्दिष्ट किये गये अनुसार ग्रिड के साथ संयोजिता तथा निर्माण और विद्युत लाईनों के लिये तकनीकी मानकों व तकनीकी साध्यता के अधीन उपयुक्त वोल्टेज स्तर पर संयोजिता प्रदान करने के लिये परस्पर सहमति कर सकते हैं।

(2) यदि उत्पादन कंपनी निष्क्रमण प्रणाली के निर्माण का विकल्प रखती है जिसमें पारेषण/वितरण अनुज्ञापी से समीपस्थ उप स्टेशन तक पारेषण/वितरण लाईन, आवश्यक बे, टर्मिनल उपकरण और संबद्ध एक कालक उपकरण इत्यादि सम्मिलित हैं तो ऐसी निष्क्रमण प्रणाली की लागत उत्पादन स्टेशन द्वारा वहन की जायेगी।

उत्पादन स्टेशन, राज्य पारेषण/वितरण अनुज्ञापी द्वारा किये जा रहे ऊर्जा निष्क्रमण प्रणाली का निर्माण कार्य भी करा सकता है।

बशर्ते आगे यह कि वे विस्तार हेतु भूमि उप-स्टेशन में मालिक द्वारा निःशुल्क उपलब्ध करायी जायेगी।

40. पारेषण लाईनों तथा उपकरणों का अनुरक्षण

(1) उत्पादन स्थल पर टर्मिनल उपकरण तथा ऐसे उत्पादन स्टेशन के स्वामित्व वाली समर्पित लाईनों के अनुरक्षण हेतु उत्पादन स्टेशन उत्तरदायी होगा। यद्यपि यदि उत्पादन कंपनी चाहे तो यथा स्थिति वितरण/पारेषण अनुज्ञापी परस्पर सहमत प्रभारों पर समर्पित पारेषण का अनुरक्षण कर सकते हैं।

(2) यथा स्थिति वितरण अनुज्ञापी या पारेषण अनुज्ञापी या पारेषण युटीलिटी संबंधित अनुज्ञापी के उप स्टेशन पर टर्मिनल उपकरण (णों) के अनुरक्षण हेतु उत्तरदायी होगा।

41. SLDC प्रभार

राज्य विरण अनुज्ञापी से अन्यथा किसी व्यक्ति की या स्थानीय ग्रामीण ग्रिड को विक्रय हेतु IEGC तथा राज्य ग्रिड संहिता के अनुसार ईष्टतम अनसूचीकरण तथा प्रेषण के सिद्धान्त लागू होंगे तथा इस उद्देश्य से RE.आधारित उत्पादन स्टेशन और सह-उत्पादन स्टेशन्स द्वारा ऐसी फीस का भुगतान SLDC को करना होगा जैसा उविनिआ (राज्यान्तर्गत उन्मुक्त अभिगमन के निबंधन एवं शर्तों) विनियम, 2010 के अधीन विनिर्दिष्ट की गई है।

42. ग्रिड इन्टरैक्टिव रूफ टॉप और लघु सौर PV संयंत्रों के लिये संयोजित और मीटरिंग व्यवस्था

(1) रूफ-टॉप सौर PV स्रोतों को अनुज्ञापी की वितरण प्रणाली में निम्नलिखित वोल्टेज स्तर संयोजिता अनुमोदित होगी:

(i) 4 kW भार तक: निम्न वोल्टेज सिंगल फेज आपूर्ति।

(ii) भार > 4 kW से 75 kW तक : निम्न वोल्टेज तीन फेज आपूर्ति।

(iii) भार > 75 kW से 1.5 MW : 11 kV पर।

(iv) भार > 1.5 MW से 3 MW तक : 11/33 kV या स्थल परिस्थितियों के अनुसार।

(2) यदि ग्रिड के साथ ऐसे स्रोतों को संयोजित करने के संबंध में कोई विवाद उत्पन्न होता है तो मामला आयोग को संदर्भित किया जायेगा जिसका निर्णय इस संबंध में अंतिम होगा।

(3) अनुज्ञापिका की स्रोतों से उपभोक्ता (ओं) को तथा रूफ टॉप सौर PV स्रोतों से अनुज्ञापिका की वितरण प्रणाली को विद्युत की आपूर्ति को या तो दो पृथक मीटरों द्वारा नापा जायेगा जिनकी रीडिंग को शुद्ध आधार पर निपटान हेतु प्रत्येक बिलिंग अवधि में उपयोग किया जायेगा या विकल्पतः एक आयात निर्यात प्रकार के मीटर द्वारा जो शुद्ध विनियम को सीधे नापने के लिये उपयुक्त हो।

(4) जेनरेटर छोर पर संरक्षण व्यवस्था और मीटरिंग, स्विच गियर की लागत को सौर जेनरेटर्स के स्वामी द्वारा वहन किया जायेगा।

43. मीटरिंग व्यवस्था

(1) राज्य वितरण अनुज्ञापिकाओं या स्थानीय ग्रामीण ग्रिड को विक्रय हेतु RE आधारित उत्पादन स्टेशन तथा सह-उत्पादन स्टेशन CEA द्वारा विनिर्दिष्ट रूप में मीटरों में संस्थापन के विनियमों का अनुपालन करते हुए विनियम 3(1) (V) के अधीन परिभाषित रूप में अन्तः संयोजन के बिन्दु पर मीटर्स उपलब्ध करायेगी।

(2) राज्य वितरण अनुज्ञापिकाओं या स्थानीय ग्रामीण ग्रिड से अन्यथा किसी व्यक्ति को विक्रय हेतु RE आधारित उत्पादन स्टेशन्स तथा सह-उत्पादन स्टेशन्स, CEA द्वारा विनिर्दिष्ट रूप में मीटरों की संस्थापना के विनियमों का अनुपालन करते हुए अन्तः संयोजन के बिन्दु पर एबीटी अनुकूल विशेष ऊर्जा मीटर्स उपलब्ध करायेगी।

44. ऊर्जा लेखाकरण और बिलिंग

राज्य भार प्रेषण केन्द्र, जेनरेटर्स द्वारा प्रेषित ऊर्जा का अनुसूचीकरण और लेखा करण करेगा तथा इसे आई.ई.जी.सी. राज्य ग्रेड संहिता और उन्मुक्त अभिगमन विनियमों में उपबंधों के अनुसरण में SLDC द्वारा संरचित योजना के अनुसार ग्रिड के साथ आदान प्रदान कर रही कंपनियों को संप्रेषित किया जायेगा। उन्मुक्त अभिगमन लेन-देनों हेतु बिलिंग उन्मुक्त अभिगमन विनियमों के अनुसार की जायेगी।

परन्तु क्षेत्र के वितरण अनुज्ञापिका को विक्रय के मामले में ऊर्जा क्रय करार संयुक्त मीटरिंग उपबंधित कर सकता है तथा ऐसे मामलों में ऊर्जा लेखाकरण तथा बिलिंग, संबंधित विवरण अनुज्ञापिका के साथ मिला कर उत्पादन स्टेशन द्वारा किये जायेंगे।

45. उत्पादन स्टेशन द्वारा विद्युत का क्रय/स्टार्ट अप ऊर्जा

- (1) कोई व्यक्ति जो उत्पादन स्टेशन स्थापित, अनुरक्षित व परिचालित करता है तथा जिसे वर्ष भर अनुज्ञापी से ऊर्जा की आवश्यकता नहीं होती, अर्थात् जो अनुज्ञापी का उपभोक्ता नहीं है वह उत्पादन कंपनी या वितरण अनुज्ञापी से तब विद्युत क्रय कर सकता है जब उसके अपने उपभोग की आवश्यकता पूरी करने के या स्टार्ट अप के लिये उसका अपना संयंत्र विद्युत उत्पादन करने की स्थिति में नहीं है तथा परिणाम स्वरूप वितरण अनुज्ञापी से विद्युत प्राप्त करने की आवश्यकता है।
- (2) यदि संयंत्र से उत्पादित की जा रही विद्युत अनन्य रूप से राज्य वितरण अनुज्ञापी को विक्रय की जा रही है तो स्टार्टअप या स्वयं के उपभोग की अपनी आवश्यकता को पूरा करने के लिये राज्य वितरण अनुज्ञापी से उत्पादन स्टेशन द्वारा अधिप्राप्त विद्युत (KW में) का समायोजन वितरण अनुज्ञापी को विक्रय की गई विद्युत से मासिक आधार पर किया जायेगा। वितरण अनुज्ञापी, उत्पादन कंपनी द्वारा इस को बेची गई शुद्ध ऊर्जा अर्थात् ग्रिड में अनाक्षेपित कुल ऊर्जा और उत्पादन कंपनी द्वारा ग्रिड से निकाली गई ऊर्जा से अन्तर के लिये भुगतान करेगा। यदि वितरण अनुज्ञापी द्वारा आपूर्ति की गई ऊर्जा उत्पादन कंपनी द्वारा अन्तःक्षेपित ऊर्जा से अधिक है तो उसकी शुद्ध ऊर्जा (KW में) नीचे उप-विनियम (3) के अनुसार वितरण अनुज्ञापी को बिल की जायेगी।
- (3) यदि संयंत्र से उत्पादित विद्युत राज्य वितरण अनुज्ञापी से अन्यथा किसी तृतीय पक्ष को बेची जाती है तो वितरण अनुज्ञापी से उत्पादन कंपनी द्वारा इस प्रकार क्रय की गई विद्युत पर, उस माह हेतु संविदाकृत मांग के रूप में माह के दौरान अधिकतम मांग का विचार करते हुए औद्योगिक उपभोक्ताओं के लिये उपयुक्त शुल्क की दर अनुसूची के अधीन अस्थायी आपूर्ति के लिये आयोग द्वारा अवधारित किये अनुसार, प्रभार लगेगा। उस माह हेतु स्थिर/मांग प्रभार उतने दिनों के लिये देय होगा जितने दिनों के लिये ऐसी आपूर्ति ली जाती है। तथापि ऐसी उत्पादन कंपनी को मासिक न्यूनतम प्रभार या मासिक न्यूनतम उपभोग गारंटी प्रभार या किन्हीं अन्य प्रभारों के भुगतान से छूट होगी।

46. ऊर्जा की बैंकिंग (केवल कैप्टिव उत्पादन संयंत्रों एवं गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन स्टेशनों के मामले में लागू)

- (1) उत्पादन स्टेशनों को निम्नलिखित शर्तों के अधीन संयंत्र की स्थिति या बंदी या अनुरक्षण की स्थिति में बैंक की गई ऊर्जा की निकासी के उद्देश्य हेतु एक कैलेंडर माह की अवधि के भीतर ऊर्जा बैंक करने की अनुमति होगी:
 - (a) संयंत्र और वितरण अनुज्ञापी के मध्य सहमत हुए अनुसार 100 प्रतिशत तक ऊर्जा की बैंकिंग केवल शुल्क आदेशों में समय-समय पर पीक आवर्स के रूप में आयोग द्वारा घोषित अवधि के दौरान अनुमोदित होगी।
 - (b) ऊर्जा की निकासी केवल शुल्क आदेशों में समय-समय पर पीक आवर्स के रूप में आयोग द्वारा घोषित अवधि से अन्यथा अवधि के दौरान अनुमोदित होगी।

- (c) संयंत्र ABT अनुपालन विशेष ऊर्जा मीटर्स उपलब्ध करायेगा तथा ऊर्जा विक्रय का मासिक निपटान SEM मीटरी रीडिंग के अनुसार पीक आवर्स के दौरान आपूर्ति की गई ऊर्जा के आधार पर किया जायेगा तथा इसे बैंक की गई ऊर्जा समझा जायेगा।
- (d) राज्य में राज्य के भीतर ABT की शुरुआत होने पर बैंक की गई ऊर्जा बैंकिंग व निकासी अगले दिन के सूचीकरण के आधीन होगी।
- (e) SEM मीटरों द्वारा अभिनिश्चित, संयंत्र द्वारा प्रत्याहित ऊर्जा, जिसे बैंक की गई ऊर्जा से निकासी नहीं माना जा सकता, संयंत्र द्वारा क्रय की गई ऊर्जा मानी जायेगी।
- (f) खण्ड (E) के अधीन या अन्यथा संयंत्र द्वारा ऊर्जा का क्रय उपरोक्त विनिमय 45 के उपबंधों के अनुसार प्रभावित किया जायेगा।
- (g) एक उत्पादन स्टेशन को ऐसी निकासी की अनुमति होगी जिसे किसी वित्त वर्ष विशेष में उसी वर्ष की अवधि में बैंक किया गया था।
- (h) वित्त वर्ष की समाप्ति पर उपयोग न हुई शेष बैंक की गई ऊर्जा को विक्रय माना जायेगा नया वित्तीय निपटान, उस वर्ष जिस में ऊर्जा बैंक की गई थी, के लिये अपने शुल्क आदेशों में आयोग द्वारा अवधारित शुल्क पर या गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन स्टेशन के मामले में आयोग द्वारा विनिर्दिष्ट सामान्य शुल्क पर किया जायेगा। ऐसी उपयोग न की गई बैंक की हुई ऊर्जा से कोई बैंकिंग प्रभार घटाये नहीं जायेंगे।
- (i) बैंकिंग प्रभार, बैंक की गई ऊर्जा में 12.5% होगी।
- (j) एक गैरजीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन स्टेशन, जो कि एक कैप्टिव उत्पादन संयंत्र नहीं है, के मामलों में बैंकिंग की सुविधा केवल तब लागू होगी जब इसके पास राज्य में विवरण अनुज्ञापी के साथ पीपीए हो।

47. समझा गया उत्पादन (Deemand Generation)

(केवल लघु हायड्रो उत्पादन संयंत्रों और सौर PV एवं सौर तापीय परियोजनाओं के मामलों में लागू)

- (1) परियोजना के सीओडी के पश्चात निम्नलिखित कारणों या निम्नलिखित में एक किसी कारण से स्टेशन पर उत्पादन की हानि की गिनती, समझे गये उत्पादन की हानि में होगी।

- अन्तः संयोजन बिन्दु से आगे निष्क्रमण प्रणाली की अनुपलब्धता
- SLDC बैंकिंग डाउन अनुदेशों को प्राप्ति।

बशर्ते समझे गये उत्पादन में निम्नलिखित को नहीं गिना जायेगा:

- (i) स्टेशन पर उत्पादन द्वारा पूर्वोक्त कारक(कों) से किन्तु अपरिहार्य घटना(ओं) से।

- (ii) उस अवधि के दौरान उपरोक्त कारक(कों) के फलस्वरूप व्यवधान आउटेज के कारण स्टेशन पर उत्पादन की हानि उपरोक्त के अधीन को छोड़ कर अन्यथा आउटेजेज/व्यवधान की कुल अवधि निम्न लिखित सीमा के भीतर है

- लघु हायड्रो परियोजना के मामलों में एक माह में 48 घण्टे सौर PV और
- तापीय परियोजना के मामलों में एक माह से 60 घण्टे।

परन्तु आगे यह कि एक माह में 60 घण्टे की संख्या ज्ञात करने के लिए सांय 18:00 बजे से प्रातः 6:00 बजे तक की अवधि में व्यवधान/आउटेजेज को नहीं गिना जायेगा।

- (2) वितरण अनुज्ञापी को घोषित वोल्टेज में संदर्भ में यहां नीचे दी गई सीमा के भीतर परियोजना के साथ अन्तः संयोजन के बिन्दु तक वोल्टेज बनाये रखना आवश्यक होगा।

- (i) उच्च वोल्टेज के मामलों में +6% और-9%

- (ii) अति उच्च वोल्टेज के मामलों में +10% और-12.5%

दिनांक 01.04.2013 से प्रभावी, उपरोक्त विनिर्दिष्ट सीमाओं से आगे वोल्टेज परिवर्तन के कारण उत्पादन में किसी हानि को समझा गया उत्पादन माना जायेगा बशर्ते कि उत्पादन की ऐसी हानि के कारण क्षमता आउटपुट के 25% से अधिक की कमी हुई है।

- (3) उपरोक्त उप-विनियम 1 और 2 में विनिर्दिष्ट ऐसे कारक (कों) के कारण आउटेज/व्यवधान की अवधि का मासिक आधार पर मिलान किया जायेगा तथा उपरोक्त उप-विनियम 1 (i) व (ii) के अधीन विनिर्दिष्ट घटनाओं ध्यान में रखते हुए, समझे गये (Deemed) उत्पादन की स्टेशन पर उत्पादन की हानि की निम्नलिखित तथ्यों को ध्यान में रखते हुए संगणना की जायेगी।

- (i) उपरोक्त के कारण वसूली की अनुमति तब होगी जब वर्ष के दौरान उत्पादित वास्तविक ऊर्जा, लघु हायड्रो परियोजनाओं और सौर PV तथा सौर तापीय परियोजनाओं (सामान्य शुल्क हेतु विकल्प देने वाली परियोजनाओं के मामलों में) हेतु विनियम में विनिर्दिष्ट माननीय CUF या लघु हायड्रो परियोजनाओं और सौर PV तथा और सौर तापीय परियोजनाओं हेतु स्थिर प्रभारों (परियोजना के मामलों में विशिष्ट शुल्क लागू है) की वसूली हेतु CUF से कम है। यदि वास्तविक उत्पादित ऊर्जा तथा वर्ष के दौरान समझे गये उत्पादन का योग उस CUF से अधिक होता है जिस पर स्थिर प्रभारों की वसूली तय की गई है तो समझा गया उत्पादन तथा साथ ही वास्तविक उत्पादित ऊर्जा को केवल विचारित CUF तक अनुमोदित किया जायेगा।

- (ii) उपरोक्त उप-विनियम (1) के अनुसार, समझे गये वर्ष के दौरान यदि कुछ है, तो वह यथानुपात आधार पर उस माह की अवधि में प्राप्त वास्तविक औसत पर आधारित किये हुए घण्टों की संख्या

को प्रणाली में आउटेज/व्यवधान हुए घण्टों की संख्या घटा कर माह के दौरान उपलब्ध घण्टों की कुल संख्या से विभाजित कर विचारित की जायेगी।

(iii) उप-विनियम (2) के अनुसार, समझे गये उत्पादन (MWh में) में उत्पादन हानि, माह के दौरान यदि कुछ है, तो वह विनिर्दिष्ट सीमा से आगे वोल्टेज में रहे परिवर्तन के घण्टों की संख्या और विनिर्दिष्ट सीमा से आगे वोल्टेज में परिवर्तन के कारण उत्पादन हानि (MW में) के योग से प्राप्त संख्या पर विचारित की जायेगी। उत्पादन हानि (MW में) निम्नलिखित के मध्य का अंतर होगा:

(a) वोल्टेज में परिवर्तन होने से पहले वास्तविक उत्पादन (MW में) का न्यूनतम तथा विनिर्दिष्ट सीमा के भीतर वोल्टेज की बहाली में परिवर्तन के ठीक 90 मिनट बाद प्राप्त उत्पादन (MW में) को वोल्टेज परिवर्तन होने के समय का वास्तविक उत्पादन माना जायेगा। तथा

(b) वोल्टेज में परिवर्तन होने के समय प्राप्त उत्पादन।

(4) वितरण अनुज्ञापी, आयोग द्वारा समय-समय संशोधित RE विनियमों के उपबंधों के अधीन सामान्य/परियोजना विशिष्ट शुल्कों पर उपरोक्त लाईनों पर समझे गये उत्पादन के आधार पर निकाले गये लघु हायड्रो परियोजनाओं और सौर PV तथा सौर तापीय परियोजनाओं हेतु वार्षिक आधार पर विक्रय योग्य, समझे गये उत्पादन के लिये भुगतान करेगा। समझे गये उत्पादन प्रभारों के भुगतान का निपटान वित्त वर्ष के पूर्ण होने पर 3 माह के भीतर किया जायेगा।

(5) समझे गये उत्पादन के लिये वितरण अनुज्ञापी द्वारा भुगतान किये गये किन्ही प्रभारों को शुल्क में पास थू हेतु व्यय के रूप में अनुमोदित नहीं किया जायेगा।

(6) ऊपर तय की गई, समझे गये उत्पादन की शर्तें केवल उन लघु हायड्रो परियोजनाओं और सौर PV तथा सौर तापीय परियोजनाओं पर लागू होंगी जिन्होंने वितरण अनुज्ञापी के साथ दीर्घावधि PPA पर हस्ताक्षर किये हैं।

इसके आतिरिक्त समझे गये उत्पादन की शर्तें केवल उन लघु हायड्रो परियोजनाओं और PV तथा सौर तापीय परियोजनाओं पर लागू होंगी जहां निष्क्रमण लाईन 11 KV या उच्च वोल्टेज ग्रिड उप-स्टेशन से जुड़ी है।

48. व्यावृत्तियों

इस विनियमावली के अन्तर्गत कुछ भी व्यक्त या अत्यक्त रूप से आयोग को किसी विषय पर या विनियम द्वारा प्रदत्त शक्ति के निर्वाह करने से नहीं रोकेगा, जिसके लिए विनियम नहीं बनाये गये हैं एवं आयोग ऐसे मामलों, शक्तियों एवं कर्तव्यों का, जैसा वह उचित समझे, निर्वाह करेगा।

49. कठिनाईयाँ दूर करने की शक्तियाँ

यदि इन विनियमों को प्रभावी करने में कोई कठिनाई उत्पन्न होती है तो आयोग स्वप्रेरणा से या अन्यथा, ओदश द्वारा, ऐसे आदेश से सम्भवतया प्रभावित होने वालों को युक्तियुक्त अवसर देने के पश्चात् कठिनाई दूर करने हेतु आवश्यक प्रतीत होने वाले ऐसे उपबंध बना सकता है जो इन विनियमों से असंगत न हों।

50. शिथिलीकरण की शक्ति

आयोग, स्वप्रेरणा से या किसी हितबद्ध व्यक्ति के उसके समक्ष आवेदन पर, इन विनियमों के किसी भी उपबंध का शिथिलीकरण या परिवर्तन या इसके कारणों का लिखित अभिलेखन करने पर, कर सकता है।

1. 01.04.2013 को या उसके पश्चात् प्रवर्तन में आये (25 MW तक) एसएचपी (25 MW तक) के लिये ₹00/kWh में स्थिर प्रमारों की स्तरीकृत दर (आर एफ सी)

विवरण	5 MW तक	5 से अधिक और 15 MW तक	15 से अधिक और 25 MW तक
सकल शुल्क	4.22	4.02	3.74
घटाकर त्वरित अवक्षय	0.30	0.30	0.30
शुद्ध शुल्क	3.92	3.72	3.44

2. बायोमास आधारित ऊर्जा परियोजनाओं के लिये ₹00/kWh में स्थिर प्रमारों की स्तरीकृत दर (आर एफ सी) और परिवर्ती प्रमार

विवरण	स्थिर प्रमार की दर
सकल शुल्क	2.10
घटाकर त्वरित अवक्षय	0.10
शुद्ध शुल्क	2.00

वर्ष	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
वित्त वर्ष 2013-14 के रूप में वर्ष 1 के लिये परिवर्ती प्रमारों की दर, तत्पश्चात् 5: मानकीय वृद्धि के साथ	2.48	2.74	2.88	3.02	3.17	3.33	3.50	3.67	3.85	4.05	4.25	4.46	4.69	4.92	5.17	5.42	5.70	5.98	6.28	6.59

3. गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन परियोजनाओं के लिये ₹00/kWh में स्थिर प्रमारों की स्तरीकृत दर (आर एफ सी) और परिवर्ती प्रमार

विवरण	स्थिर प्रमार की दर
सकल शुल्क	2.85
घटाकर त्वरित अवक्षय	0.15
शुद्ध शुल्क	2.70

वर्ष	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
वित्त वर्ष 2013-14 के रूप में वर्ष 1 के लिये परिवर्ती प्रमारों की दर, तत्पश्चात् 5% मानकीय वृद्धि के साथ	2.45	2.57	2.70	2.84	2.98	3.13	3.28	3.45	3.62	3.80	3.99	4.19	4.40	4.62	4.85	5.09	5.35	5.61	5.90	6.19

4. 01.04.2013 को या उसके पश्चात् प्रवर्तन में आई बायोमास गैसीफायर फायर परियोजनाओं के लिये स्थिर प्रभारों की स्तरीकृत दर (आर एफ सी) एवं परिवर्ती प्रभार (रु0/kWh में)

विवरण	स्थिर प्रभारों की दर
सकल शुल्क	2.25
घटाकर त्वरित अवक्षय	0.15
शुद्ध शुल्क	2.10

वर्ष	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
वित्त वर्ष 2013-14 के रूप में वर्ष 1 के लिये परिवर्ती प्रभारों की दर, तत्पश्चात् 5% मानकीय वृद्धि के साथ	2.56	2.69	2.83	2.97	3.11	3.27	3.43	3.61	3.79	3.98	4.17	4.38	4.60	4.83	5.07	5.33	5.59	5.87	6.17	6.48

5. 01.04.2013 को या उसके पश्चात् प्रवर्तन में आई बायोगैस परियोजनाओं के लिये स्थिर प्रभारों की स्तरीकृत दर (आरएफसी) एवं परिवर्ती प्रभार (रु0/ kWh में)

विवरण	स्थिर प्रभारों की दर
सकल शुल्क	3.75
घटाकर त्वरित अवक्षय	0.25
शुद्ध शुल्क	3.50

वर्ष	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
वित्त वर्ष 2013-14 के रूप में वर्ष 1 के लिये परिवर्ती प्रभारों की दर, तत्पश्चात् 5% मानकीय वृद्धि के साथ	3.55	3.72	3.91	4.10	4.31	4.52	4.75	4.99	5.24	5.50	5.78	6.06	6.37	6.69	7.02	7.37	7.74	8.13	8.53	8.96

6. 01.04.2013 को या उसके पश्चात् प्रवर्तन में आई सौर पी वी और सौर तापीय परियोजनाओं के लिये स्थिर प्रयासों की स्तरीकृत दर (रु0/ kWh में)

विवरण	स्तरीकृत (संपूर्ण जीवन) (रु./ kWh)		
	सौर पीवी परियोजनाएं	सौर तापीय परियोजनाएं	ग्रिड इन्टरेक्टिव रूफ टॉप तथा लघु सौर पीवी संयंत्र
सकल शुल्क	11.10	13.30	9.20
घटाकर त्वरित अवक्षय	0.95	1.15	1.05
शुद्ध शुल्क	10.15	12.15	8.15

7. 01.04.2013 को या उसके पश्चात् प्रवर्तन में आई पवन ऊर्जा आधारित ऊर्जा परियोजनाओं के लिये स्थिर प्रभारों की स्तरीकृत दर (रु0/kWh में)

विवरण	स्तरीकृत (संपूर्ण जीवन) (रु./kWh)				
	जोन-1	जोन-2	जोन-3	जोन-4	जोन-5
सकल शुल्क	5.45	4.85	4.15	3.35	3.10
घटाकर त्वरित अवक्षय	0.45	0.40	0.35	0.30	0.30
शुद्ध शुल्क	5.00	4.45	3.80	3.05	2.80

प्रपत्र 1.1: (पवन ऊर्जा या लघु हायड्रो परियोजना या सौर पीवी/तापीय) के लिये प्रपत्र टेम्प्लेट

क्रम सं०	धारणा शीर्ष	उप-शीर्ष	उप-शीर्ष (2)	युनिट	मूल्य
1	ऊर्जा उत्पादन	क्षमता	संस्थापित ऊर्जा उत्पादन क्षमता क्षमता उपयोगिता कारक वाणिज्यिक प्रचलन तिथि उपयोगी जीवन	MW % MM/YYYY वर्ष	
2	परियोजना लागत	पूंजीलागत/MW	मानकीय पूंजी लागत पूंजी लागत पूंजी सहायिकी, यदि कोई है शुद्ध पूंजीलागत शुल्क अवधि	₹0 लाख/MW ₹0 लाख ₹0 लाख ₹0 लाख	
3	वित्तीय धारणाएं	ऋण इक्विटी	ऋण इक्विटी कुल ऋण राशि कुल इक्विटी राशि	वर्ष % % ₹0 लाख ₹0 लाख	
		ऋण घटक	ऋण राशि अधिस्थगन अवधि चुनौती अवधि (अधिस्थगन सहित) ब्याज दर	₹0 लाख वर्ष वर्ष %	
		इक्विटी घटक	इक्विटी राशि पहले 10 वर्षों के लिये इक्विटी पर प्रतिफल 17 वें वर्ष से इक्विटी पर प्रतिफल छूट दर	₹0 लाख % प्रति वर्ष % प्रति वर्ष %	
		अवक्षय	पहले 12 वर्षों के लिये अवक्षय दर 13 वें वर्ष से आगे अवक्षय दर	% %	
4	प्रचालन अनुस्क्षण	प्रोत्साहन	उत्पादन आधारित प्रोत्साहन, यदि कोई है जी बी आई की अवधि	₹0 लाख प्रति वर्ष वर्ष	
		मानकीय ओ एंड एम व्यय प्रतिवर्ष ओ एंड व्ययों के लिये वृद्धि कारक		₹0 लाख /MW ₹0 लाख %	
5	कामकाजी पूंजी	ओ एंड एम व्यय अनुस्क्षण स्पेयर्स प्राप्ति योग्य कामकाजी पूंजी पर ब्याज	ओ एंड एम व्यय का %	माह % माह % प्रति वर्ष	

प्रपत्र-2.1: (बायोमास ऊर्जा या गैर जीवाश्म ईंधन आधारित सह-उत्पादन) के लिये प्रपत्र टेम्पलेट: मानदंड धारणार्थ

क्रम सं०	धारणा शीर्ष	उप-शीर्ष	उप-शीर्ष (2)	यूनिट	मूल्य
1	ऊर्जा उत्पादन	क्षमता	संस्थापित ऊर्जा उत्पादन क्षमता अनुबंधी उपभोग कारक पी एल एफ (6 माह तक स्टेबिलाइजेशन की अवधि में) पी एल एफ (स्टेबिलाइजेशन के पश्चात् पहले वर्ष में) पी एल एफ (दूसरे वर्ष से आगे) वाणिज्य प्रचालन तिथि उपयोगी जीवन	MW % % % mm/yyyy वर्ष	
2	परियोजना लागत	परियोजना लागत /MW	मानकीय पूंजीलागत पूंजीलागत पूंजीसहायकी, यदि कोई है शुद्ध पूंजीलागत	₹0 लाख /MW ₹0 लाख ₹0 लाख ₹0 लाख	
3	वित्तीय धारणाएं	ऋण इक्विटी ऋण घटक इक्विटी घटक अवक्षय प्रोत्साहन	शुल्क अवधि ऋण इक्विटी कुल ऋण राशि कुल इक्विटी राशि ऋण राशि अधिस्थगन अवधि चुनौती अवधि (अधिस्थगन सहित) ब्याज दर इक्विटी राशि पहले 10 वर्षों के लिये इक्विटी पर प्रतिफल 11 वें वर्ष से इक्विटी पर प्रतिफल छूट दर पहले 12 वर्षों के लिये अवक्षय दर 13 वें वर्ष से आगे अवक्षय दर उत्पादन आधारित प्रोत्साहन, यदि कोई है जी बी आई की अवधि	वर्ष % % ₹0 लाख ₹0 लाख ₹0 लाख वर्ष वर्ष % ₹0 लाख % प्रति वर्ष % प्रति वर्ष % % % ₹0 लाख प्रति वर्ष वर्ष	
4	प्रचालन अनुरक्षण	मानकीय ओ एंड एम व्यय ओ एंड एम व्यय प्रतिवर्ष ओ एंड व्ययों के लिये वृद्धि कारक		₹0 लाख /MW ₹0 लाख %	
5	कारोबारी पूंजी	ओ एंड एम व्यय अनुरक्षण स्पेयर्स प्राप्ति योग्य बायोमास स्टॉक कारोबारी पूंजी पर ब्याज	(ओ एंड एम व्ययों का %)	माह % माह माह % प्रति वर्ष	
6	ईंधन संबंधी धारणाएं	स्टेशन तापदर ईंधन प्रकार और मिश्रण	स्टेबिलाइजेशन की अवधि स्टेबिलाइजेशन पश्चात् बायोमास ईंधन प्रकार- 1 बायोमास ईंधन प्रकार- 2 जीवाश्म ईंधन (कोयला) बायोमास ईंधन प्रकार- 1 का जीसीवी बायोमास ईंधन प्रकार- 2 का जीसीवी जीवाश्म ईंधन (कोयला) का जीसीवी बायोमास मूल्य (ईंधन प्रकार -1) वर्ष 1 बायोमास मूल्य (ईंधन प्रकार -2) वर्ष 1 जीवाश्म ईंधन मूल्य (कोयला) वर्ष 1 ईंधन मूल्य वृद्धि कारक	Kcal/kWh Kcal/kWh % % % kCal/kg kCal/kg kCal/kg ₹0/MT ₹0/MT ₹0/MT % प्रति वर्ष	

प्रपत्र 12- (नवन कर्जा या लघु हायड्रो परियोजना या सौर पी वी / सौर तापीय) के लिये टेन्डर प्रपत्र : शुल्क घटकों का अन्वयण

[illegible][illegible][illegible][illegible]

प्रपत्र 22 (बायोमास ऊर्जा या गैर जीवाश्म आधारित सह उत्पादन) के लिये प्रपत्र टेम्पलेट : शुल्क घटकों का अन्वेषण

यूनिट उत्पादन	यूनिट	Year																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
संस्थापित क्षमता	MW																																					
शुद्ध उत्पादन	MU																																					

शुल्क घटक (स्थिर प्रसार)	यूनिट	Year																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
ओ एंड एम खय	₹0 लाख																																					
अवकाय	₹0 लाख																																					
आवधिक कर्ज पर ब्याज	₹0 लाख																																					
कामकाजी पूंजी पर ब्याज	₹0 लाख																																					
इंक्विटी पर प्रतिफल	₹0 लाख																																					
कुल स्थिर लागत	₹0 लाख																																					

शुल्क घटक (परिवर्ती प्रसार)	यूनिट	Year																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
बायोमास ईंधन प्रकार -1	₹0 लाख																																					
बायोमास ईंधन प्रकार -2	₹0 लाख																																					
जीवाश्म ईंधन (कोयला)	₹0 लाख																																					
सप-योग (ईंधन लागत)	₹0 लाख																																					
ऊर्जा को आबसे योग्य लागत	%																																					
कुल ईंधन लागत	₹0 लाख																																					

प्रति यूनिट शुल्क (घटक)	यूनिट	Year																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
प्रति यूनिट ओ एंड एम खय	₹0/kWh																																					
प्रति यूनिट अवकाय	₹0/kWh																																					
प्रति यूनिट आवधिक कर्ज पर ब्याज	₹0/kWh																																					
प्रति यूनिट कामकाजी पूंजी पर ब्याज	₹0/kWh																																					
प्रति यूनिट इंक्विटी पर प्रतिफल	₹0/kWh																																					
प्रति यूनिट कुल स्थिर घटक (स्थिर)	₹0/kWh																																					
प्रति यूनिट कुल स्थिर घटक (परिवर्ती)	₹0/kWh																																					
प्रति यूनिट स्थिर घटक (योग)	₹0/kWh																																					

स्तरिकृत शुल्क	Unit	Year																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
घुट का एक	Rs./kWh																																					
घुट शुल्क घटक (स्थिर)	Rs./kWh																																					
घुट शुल्क घटक (परिवर्ती)	Rs./kWh																																					
घुट शुल्क घटक (कुल)	Rs./kWh																																					
स्तरिकृत शुल्क (स्थिर)	Rs./kWh																																					
स्तरिकृत शुल्क (परिवर्ती)	Rs./kWh																																					
स्तरिकृत शुल्क (कुल)	Rs./kWh																																					

आयोग के आदेश से,

नीरज सती,

सचिव,

उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग।

कार्यालय आयुक्त गढ़वाल मण्डल, पौड़ी

पंचायती राज विभाग

18 जून, 2013 ई०

संख्या 2150/23-5(6)(2010-11)-जिला पंचायत देहरादून द्वारा उ०प्र० क्षेत्र पंचायत एवं जिला पंचायत अधिनियम-1961 की धारा-239(2) के अन्तर्गत प्रदत्त अधिकारों का प्रयोग करते हुये जिला पंचायत देहरादून द्वारा अपने अधिकार क्षेत्रान्तर्गत पड़ने वाले ग्रामीण क्षेत्रों के अन्तर्गत होर्डिंग/यूनीपोल लगाने हेतु उपविधियां बनाई गई हैं।

अतएव अधिनियम की धारा-242(2) की अपेक्षानुसार आयुक्त गढ़वाल मण्डल, पौड़ी उक्त उपविधियों की शासकीय गजट में प्रकाशनार्थ पुष्टि करते हैं। यह उपविधियां उत्तराखण्ड के शासकीय गजट में प्रकाशन की तिथि से प्रभावी होगी।

जिला पंचायत अधिनियम 1961 एवं तदसंशोधित 1994 की धारा 239 (2) व 240 के अन्तर्गत प्रदत्त अधिकारों का प्रयोग करते हुए जिला पंचायत देहरादून द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों के अन्तर्गत होर्डिंग/यूनीपोल लगाने हेतु उपविधियां बनाई गई हैं। उपविधियों को समाचार पत्र में प्रकाशित कराया गया है। अब इन उपविधियों को आयुक्त गढ़वाल मण्डल की पुष्टि एवं सरकारी गजट उत्तराखण्ड में प्रकाशन हेतु भेजी जा रही हैं, यह उपविधियां सरकारी गजट में प्रकाशन की तिथि से प्रभावी होगी।

उपविधियाँ

1. यह उपविधियाँ जिला पंचायत देहरादून की होर्डिंग उपविधियाँ 2010 कहलाई जायेगी।
2. इन उपविधियों के अधीन कोई भी व्यक्ति या संस्था जिला पंचायत के ग्रामीण क्षेत्रों में तब तक होर्डिंग/यूनीपोल न ही लगायेगा और न ही लगवायेगा। जब तक होर्डिंग/यूनीपोल विज्ञापन का निर्धारित शुल्क जिला पंचायत को अदा नहीं किया जाता। यदि ऐसा पाया गया तो अधिनियम में दी गई व्यवस्थाओं के अनुसार उनके विरुद्ध कार्यवाही की जायेगी।
3. अधिनियम अथवा एक्ट से तात्पर्य उ०प्र० क्षेत्र पंचायत एवं जिला पंचायत अधिनियम 1961 (तत् संशोधित 1994) से है।
4. यह उपविधियाँ जनपद देहरादून के ग्रामीण क्षेत्रों में लागू होगी।

स्वीकृत स्थान/मुख्य मार्ग :-

क०सं०	मार्ग का नाम स्थान सहित	होर्डिंग की संख्या	निर्धारित दरें (रु०) प्रतिवर्ग फीट प्रति वर्ष
1	नन्दा की चौकी से डाकपत्थर तक कुल होर्डिंग संख्या	25	60/-रु०
	नन्दा की चौकी	6	60/-रु०
	सेलाकुई	8	60/-रु०
	रामपुर	2	60/-रु०
	सहसपुर	5	60/-रु०
	डाकपत्थर	4	60/-रु०
2	विकासनगर से कालसी तक कुल होर्डिंग संख्या	10	
	जीवनगढ़	2	30/-रु०
	अम्बाडी	2	60/-रु०
	हरिपुर	2	60/-रु०
	कालसी	4	60/-रु०
3	हरबर्टपुर से कुल्हाल तक कुल होर्डिंग संख्या	5	
	रामपुर मण्डी	2	30/-रु०
	कुल्हाल	3	60/-रु०
4	शिमला बाईपास से धर्मावाला तक कुल होर्डिंग संख्या	8	
	मैहुवाला भाफी	2	60/-रु०
	नयागांव पेलियों	2	30/-रु०
	भुङ्डी चौक	1	30/-रु०
	आसनपुर	1	30/-रु०
	धर्मावाला चौक	2	30/-रु०
5	सुभाषनगर मोहब्बेवाला से आशारोड़ी तक कुल होर्डिंग संख्या	5	
	सुभाषनगर	3	60/-रु०
	आशारोड़ी	2	60/-रु०
6	जोगीवाला से ऋषिकेश तक कुल होर्डिंग संख्या	25	
	जोगीवाला	3	60/-रु०
	मोहकमपुर	3	60/-रु०
	मियावाला	2	60/-रु०
	हरावाला	3	60/-रु०
	कुवावाला	2	60/-रु०
	लच्छीवाला	3	60/-रु०
	भानियावाला	3	60/-रु०
	रानीपोखरी	2	60/-रु०
	जोलीग्रान्ट	3	60/-रु०
	अदूरवाला	1	60/-रु०

7	ऋषिकेश से हरिद्वार तक कुल होर्डिंग संख्या	5	
	बीरभद्र	2	60/-रु0
	श्यामपुर	2	60/-रु0
	गुमानीवाला	1	60/-रु0
8	भानियावाला से मोतीचुर तक कुल होर्डिंग संख्या	10	
	लालतप्पड़	5	60/-रु0
	रायवाला	3	60/-रु0
	छिदरवाला	1	60/-रु0
	मोतीचुर	1	60/-रु0
9	लाडपुर से बालावाला तक कुल होर्डिंग संख्या	8	
	लाडपुर	3	60/-रु0
	रायपुर	3	60/-रु0
	गुजरोवाली	1	30/-रु0
	बालावाला	1	30/-रु0
10	कुठालगेट से सिनोला मालसी तक कुल होर्डिंग संख्या	8	
	कुठालगेट	3	60/-रु0
	मालसी चौक	1	60/-रु0
	भगवानपुर चौक	1	60/-रु0
	सिनोला	1	60/-रु0
	नयागांव विजयपुर	1	60/-रु0
	अनारवाला	1	60/-रु0
11	रायपुर सहस्त्रधारा कॉसिंग से सहस्त्रधारा तक कुल होर्डिंग सं0	8	
	डांडा गुजराड़ा	2	30/-रु0
	तिब्बती कालोनी	2	60/-रु0
	सहस्त्रधारा	4	60/-रु0
12	सुद्धोवाला से भाऊवाला तक कुल होर्डिंग संख्या	8	
	सुद्धोवाला	2	60/-रु0
	माण्डुवाला	3	60/-रु0
	भाऊवाला चौक	3	30/-रु0
13	लांघा रोड़ से जीवनगढ़ तक कुल होर्डिंग संख्या	6	
	लांघा रोड़	3	30/-रु0
	बरोटीवाला चौक	3	30/-रु0
14	लांघा रोड़ से होरावाला तक कुल होर्डिंग संख्या	4	
	छरबा	2	30/-रु0
	होरावाला	2	30/-रु0

विभिन्न विज्ञापनों पर लगने वाली निर्धारित दरें:-

क्र०सं०	जिन पर विज्ञापन लगाया जाना है उनके नाम	निर्धारित दरें प्रति वर्गफीट (प्रति वर्ष)
1	दूकानों/भवनों पर लगे साइन बोर्ड पर शुल्क	रु० 30/-
2	पुल के कालम पर 10.X 20 फीट पर शुल्क	रु०. 30/-
3	निजी बस/पब्लिक बस एडवर्टाइजिंग 4 x 15 फीट (दोनों साईड) बैक साईड 3 x 3 पर शुल्क	रु० 30/-
4	डिलिवरी वाहन/सर्विस वाहन/टैक्सी पर शुल्क	रु० 500/-प्रतिवर्ष
5	लाउडस्पीकर द्वारा प्रचार पर शुल्क	रु० 100/-प्रति दिन

होर्डिंग लगाने की शर्तें :-

- होर्डिंग/यूनीपोल स्थल के अनुसार समानान्तर लगाये जायेंगे, जिससे यातायात सुगमता से संचालित हो सके।
- होर्डिंग/यूनीपोल का अधिकतम साईज 20x10 फीट होगा।
- होर्डिंग/यूनीपोल की संरचना मजबूत फ्रेम के आकार की होगी, ताकि आँधी तूफान में न गिरे और जानमाल का कोई नुकसान न हो।
- जिला पंचायत सीमा में विज्ञापन लगाये जाने हेतु विज्ञापन एजेन्सियों द्वारा प्रत्येक वर्ष विज्ञापन पट्ट लगाने से पूर्व जिला पंचायत कार्यालय में पंजीकरण कराया जायेगा। इस प्रकार केवल पंजीकृत एजेन्सियों को ही विज्ञापन पट्ट लगाये जाने की अनुमति दी जायेगी।
- जिला पंचायत में वही एजेंसी पंजीकृत की जायेगी जिसका प्रोपराइटर उत्तराखण्ड का स्थायी निवासी होगा आवेदन पत्र के साथ स्थायी निवास पत्र की छायाप्रति संलग्न करनी होगी।
- जिला पंचायत देहरादून में विज्ञापन एजेन्सियों को पंजीकृत किये जाने हेतु प्रथम बार पंजीकरण राशि 10000/-रु० एन.एस.सी. के रूप में जिला पंचायत में जमा करानी होगी।
- किसी भी विज्ञापन एजेंसी द्वारा यदि स्वीकृत विज्ञापन पट्ट के इतर कोई विज्ञापन प्रदर्शित किया हुआ पाया गया तो बिना किसी नोटिस के विज्ञापन एजेंसी का पंजीकरण निरस्त कर दिया जायेगा।
- विज्ञापन की स्वीकृति अधिकतम एक वर्ष के लिए दी जायेगी।
- जनहित एवं यातायात को दृष्टि से एवं सरकार के निर्देशानुसार यदि किसी स्वीकृत विज्ञापन पट्ट को हटाने की आवश्यकता होती है तो बिना किसी नोटिस के विज्ञापन पट्ट हटा दिया जायेगा। जिस पर कोई प्रतिकार देय नहीं होगा।
- जिला पंचायत द्वारा समय-समय पर प्रतिबन्धित उत्पादों जैसे भाराब, तम्बाकू, धूम्रपान एवं अश्लील, जाति सूचक धार्मिक भावनाओं का उत्तेजित करने वाले पशु कुरता, हिंसात्मक हथियारों से सम्बन्धित विज्ञापनों का प्रदर्शन पूर्णतः प्रतिबन्धित रहेगा।
- विज्ञापन पट्ट/यूनीपोल का आवंटन निर्धारित न्यूनतम धनराशि पर पंजीकृत विज्ञापन एजेन्सियों से प्रति विज्ञापन पट्ट सीलबन्द निविदायें आमंत्रित कर सर्वोच्च बोलीदाता को किया जायेगा।
- निविदायें अपर मुख्य अधिकारी अथवा उनके द्वारा गठित समिति के द्वारा मांगी जायेगी। उनका निर्णय अन्तिम एवं मान्य होगा।
- निजी भवनों एवं भूमि पर किसी भी प्रकार के विज्ञापन अवैध रूप से लगने पर विज्ञापन एजेंसी/भवन स्वामी से जिला पंचायत जुर्माना वसूल कर सकती है एवं अवैध विज्ञापन पट्ट को तत्काल हटाते हुए विज्ञापन एजेंसी का पंजीकरण निरस्त कर सकती है।

14. विज्ञापन की स्वीकृति अधिकतम एक वर्ष अप्रैल से मार्च तक के लिए होगी।
15. चौराहों व मोड़ों पर 25-25 मीटर की दूरी तक होर्डिंग/यूनीपोल नहीं लगाये जायेंगे।
16. उपरोक्त शर्तों में से किसी भी शर्त पर उल्लंघन पाये जाने पर बिना किसी नोटिस के एजेन्सी का पंजीकरण निरस्त करते हुए ब्लेकलिस्टड करने का अधिकार अपर मुख्य अधिकारी में निहित होगा।
17. जनहित में जिला पंचायत में पंजीकृत विज्ञापन को जो भी विज्ञापन पट्ट स्वीकृत किये जायेंगे, उन पर सुन्दर दून, हरा दून का स्लोगन प्रदर्शित किये जायेंगे।

दण्ड

उ०प्र० क्षेत्र पंचायत एवं जिला पंचायत अधिनियम 1961 की धारा 240 के अन्तर्गत प्रदत्त अधिकारों के द्वारा यह हिदायत दी जाती है कि उन उपविधियों के पूर्णरूप से अथवा किसी अंश का उल्लंघन करने वाले व्यक्ति से अर्थ दण्ड वसूल किया जाएगा जो 1000-00 रुपये तक हो सकता है और जब तक यह उल्लंघन चला रहे तो प्रथम सजा के बाद 50-00 रुपये प्रतिदिन जब तक कि अपराध चले, अर्थ दण्ड लिया जायेगा, तथा यदि यह समाधान हो जाए कि अपराधी उपविधियों का उल्लंघन करने का आदी है तो उसे तीन मास तक की कैद की सजा भी दी जा सकती है।

18 जून, 2013 ई०

संख्या 2151/23-5(1)(2012-13)-जिला पंचायत देहरादून द्वारा उ०प्र० क्षेत्र पंचायत एवं जिला पंचायत अधिनियम-1961 की धारा-239(2) के अन्तर्गत प्रदत्त अधिकारों का प्रयोग करते हुये जिला पंचायत देहरादून द्वारा अपने अधिकार क्षेत्रान्तर्गत पड़ने वाले ग्रामीण क्षेत्र में ठेकेदारी/वर्क आर्डर पर दिये जाने वाले कार्यों को नियमित करने हेतु पूर्व शासकीय विज्ञप्ति सं०-905/23-40 दिनांक 6 अक्टूबर-1990 द्वारा निर्मित उपविधियों में केवल ठेकेदारी लाईसेन्स दरों में आंशिक संशोधन कर संशोधित उपविधियां बनाई गई हैं।

अतएव अधिनियम की धारा-242(2) की अपेक्षानुसार आयुक्त गढ़वाल मण्डल, पौड़ी उक्त संशोधित उपविधियों की शासकीय गजट में प्रकाशनार्थ पुष्टि करते हैं। यह उपविधियां उत्तराखण्ड के शासकीय गजट में प्रकाशन की तिथि से प्रभावी होंगी।

सूचना

सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है, कि जिला पंचायत देहरादून की बैठक दिनांक 08.11.2012 द्वारा अपने अधिकारों का प्रयोग करते हुए जिला परिषद अधिनियम 1961 की धारा-239(2) एवं उ०प्र० संशोधन अधिनियम 1994 के अन्तर्गत जिला पंचायत देहरादून के ग्रामीण क्षेत्र में ठेकेदारों/वर्क आर्डर पर दिये जाने वाले कार्यों को नियमित करने हेतु पूर्व पारित उपविधियों (जो कि खण्ड "घ" पंचायतीराज दिनांक 12 सितम्बर 1990 ई० संख्या 905/23-40(8990) एवं 06 अक्टूबर 1990 ई० को उत्तर प्रदेश गजट में प्रकाशित हुआ था), में केवल ठेकेदारी लाईसेन्स दरों में आंशिक संशोधन करते हुए निम्न नई उपविधि बनाये जाने का प्रस्ताव है। पूर्व उपविधियों के अन्य उपविधि/उपनियम यथावत् रहेंगे। जिला परिषद/जिला पंचायत अधिनियम की धारा-242(2) के प्रयोजनार्थ उन व्यक्ति/व्यक्ति समूह के सूचनार्थ जिन पर आंशिक संशोधित उपविधि प्रभावित होती हो या सम्भावना हो, विज्ञापित की जाती है।

अतः यदि किसी व्यक्ति/व्यक्ति समूह को इस प्रस्तावित संशोधन उपविधि के सम्बन्ध में कोई आपत्ति हो तो वे इस उपविधि के प्रकाशन के 30 दिन के अन्तर्गत अधोहस्ताक्षरी को अपनी आपत्तियां लिखित रूप से जिला पंचायत कार्यालय देहरादून में प्रस्तुत कर देंगे। 30 दिन की अवधि समाप्त होने के पश्चात प्राप्त आपत्तियों पर विचार करना सम्भव नहीं होगा। एवं निम्न संशोधित उपविधि अंतिम रूप से पारित कर सक्षम अधिकारी को अनुमोदन कर उत्तराखण्ड गजट में प्रकाशन हेतु भेज दी जायेगी।

वर्तमान उपविधि

श्रेणी	मानदण्ड	हैसियत	जमानत	पंजीकृत शुल्क
प्रथम	10लाख से ऊपरी कार्य	—	5000	500
द्वितीय	5लाख से 10लाख तक	—	2500	400
तृतीय	1लाख से 5लाख तक	—	1000	200
चतुर्थ	1लाख तक एवं वर्क ऑर्डर पर दिये जाने वाले कार्यों के लिए।	—	500	100

संशोधन हेतु प्रस्तावित उपविधि

श्रेणी	मानदण्ड	हैसियत	जमानत	पंजीकृत शुल्क
प्रथम (A)	15लाख से ऊपरी कार्य	5,00,000	20,000	1500
द्वितीय (B)	5लाख से 15लाख तक	3,00,000	15,000	1000
तृतीय (C)	5लाख तक एवं वर्क ऑर्डर पर दिये जाने वाले कार्यों के लिए।	1,00,000	5,000	700

जिला पंचायत के कार्यों के लिए ठेकेदारी पंजीकरण शुल्क रू0 200 अतिरिक्त देय होगा। पूर्व की उपविधि में ठेकेदारी को चार श्रेणियों में विभाजित किया गया था। जिसे आंशिक संशोधन कर तीन श्रेणियों में रखा गया है।

शास्ति

उ0 प्र0 क्षेत्र समिति एवं जिला परिषद/जिला पंचायत अधिनियम की धारा-240 द्वारा प्रदत्त अधिकारों का प्रयोग करते हुए जिला पंचायत देहरादून यह आदेश देती है, कि उपविधियों का उल्लंघन करने पर उल्लंघनकर्ता को न्यायालय द्वारा दोष सिद्ध होने पर 1000 रू0 तक अर्थदण्ड दिया जा सकता है। तथा प्रथम दोष सिद्ध होने के बाद ऐसे प्रत्येक दिन के लिए जिनमें उल्लंघन जारी रहा है, 10 रू0 प्रतिदिन की दर से जुर्माना किया जा सकता है। और जुर्माना न अदा करने पर तीन मास का साधारण कारावास का दण्ड दिया जा सकता है।

सुबर्द्धन,

आयुक्त,

गढ़वाल मण्डल, पौड़ी।

अपर मुख्य अधिकारी,
जिला पंचायत, देहरादून



सरकारी गजट, उत्तराखण्ड

उत्तराखण्ड सरकार द्वारा प्रकाशित

रुड़की, शनिवार, दिनांक 20 जुलाई, 2013 ई0 (आषाढ़ 29, 1935 शक सम्वत्)

भाग 8

सूचना एवं अन्य वैयक्तिक विज्ञापन आदि

सूचना

मेरे पुत्र अजय चौधरी के शैक्षिक प्रमाण-पत्रों में माता का नाम त्रुटिवश सुमन चौधरी अंकित हो गया है। जबकि मेरा नाम सविता है, भविष्य में मुझे सविता नाम से जाना, पहचाना एवं पुकारा जाये।

सविता पत्नी नेपाल सिंह,
निवासी ग्राम देवपुर, पो0ओ0
इकबालपुर, तहसील रुड़की,
जिला हरिद्वार, उत्तराखण्ड।

सूचना

मेरे शैक्षिक अभिलेखों में मेरे पिताजी का नाम त्रुटिवश सुरेशचन्द्र अंकित हो गया है, जबकि मेरे पिताजी का वास्तविक नाम प्रद्युमन अग्रवाल है, भविष्य में मुझे देवेश गुप्ता पुत्र प्रद्युमन अग्रवाल के नाम से जाना, पहचाना व पुकारा जाये।

देवेश गुप्ता पुत्र प्रद्युमन अग्रवाल,
डी-28, आदर्श नगर रुड़की,
जिला हरिद्वार।

पी0एस0यू0 (आर0ई0) 29 हिन्दी गजट/431-भाग 8-2013 (कम्प्यूटर/रीजियो)।

मुद्रक एवम् प्रकाशक-अपर निदेशक, राजकीय मुद्रणालय, उत्तराखण्ड, रुड़की।